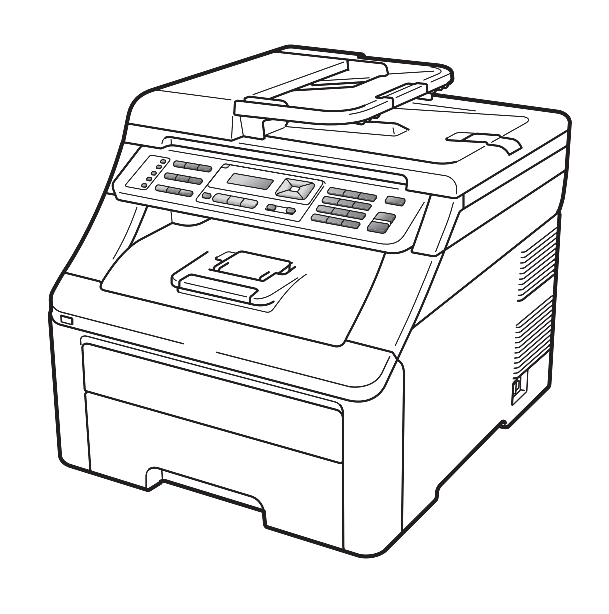


使用说明书



MFC-9120CN
MFC-9320CW

版本 0

SCHN

为了创造更加美好的环境

请您协作

首先对您使用 Brother 产品表示衷心的感谢！

Brother 公司致力于关爱地球环境，制定了“从产品开发到废弃，关爱地球环境”的基本方针。当地的公民在环境保护活动中也应该对当地社会、环境二方面尽每个人的微薄之力。

因此，希望您能配合这个计划，作为环境保护活动的一环，在平时处理废弃物的时候能多加注意。

1 不用的包装材料，为了能再次回收利用，请交付给当地相关回收公司进行处理。

2 废弃耗材的处理，应遵守相关的法律和规定。请根据相关法律和规定妥当处理。

3 产品保养或修理需要更换零部件时，有不需要的电路板和电子零件，以及产品废弃时，请作为电子废弃物处理。

4 关闭本产品电源开关后，在拨下电源插头的情况下耗电量是零。

5 本产品中的部分零部件可以用于同一工厂生产的同系列机型上。

注：零部件的更换请联系就近的 Brother 维修站。

认可信息和编辑及出版说明

本设备设计应用于配备了正确连接器的两芯模拟 PSTN 线路。

认可信息

Brother 声明，如果在购买国以外的国家使用本产品，可能导致本产品无法正常使用；同时，由于在其他国家的公共电信线路上使用本产品而造成的任何损坏均不在保修范围之内。

编辑及出版说明

本说明书在兄弟工业株式会社监督下编辑出版，包含最新的产品说明和规格。

本说明书内容及产品规格如有更改，恕不另行通知。

Brother 公司保留对包含在本说明书中的产品规格和内容作出更改的权利，恕不另行通知，同时由于使用本说明书包含的内容所造成的任何损坏 (包括后果)，包括但不仅局限于本出版物的排版及其他错误， Brother 公司将不承担任何责任。

目录

第 I 部分　概述

第 II 部分 传真

第 III 部分　复印

第 IV 部分　直接打印

第 V 部分 软件

第 VI 部分 附录

第 I 部分



概述

1 常规信息

使用本说明书

感谢您购买 Brother 设备！阅读此说明书将有助于您充分使用本设备。

本说明书中使用的符号和惯例

本说明书中使用的符号和惯例如下。

粗体	粗体字表示设备的操作面板或计算机屏幕上的按键。
斜体	斜体字强调应当注意的要点或提示您参考相关主题。
`Courier New`	Courier New 字体表示设备液晶显示屏上显示的信息。

警告

此图标警告您应如何避免可能造成的人身伤害。

注意

此图标说明了您必须遵守或避免的一些操作步骤，以防止轻微的人身伤害。

重要事项

此图标说明了您必须遵守或避免的一些操作步骤，以防止损坏设备或其他部件。

此图标警告您避免可能发生的触电伤害。

此图标警告您切勿触摸烫热的设备部件。



此图标提醒您如何应对可能出现的情况或提供有关当前操作如何与其他功能工作的提示。

获取软件使用说明书和网络使用说明书

本使用说明书中并未包含此设备的全部信息，例如传真、打印、扫描、PC Fax 和网络等高级功能的使用方法。如需了解关于此类操作的详细信息，请参阅**软件使用说明书**和**网络使用说明书**。

查看说明书

查看说明书 (Windows®)

若要查看说明书，请打开**开始**菜单，从程序组中选择 **Brother**、 **MFC-XXXX** (XXXX 为您的型号名称)，然后点击 **HTML 格式的使用说明书**。

如果您尚未安装此软件，请遵循以下说明查看说明书。

1. 打开计算机。
   将标有 Windows® 的 Brother 随机光盘插入 CD-ROM 光驱中。

2. 出现语言选择屏幕时，选择所需语言。

3. 出现型号名称屏幕时，选择您的设备型号名称。出现随机光盘主菜单。



如果未出现此窗口，请使用 Windows® 浏览器搜索并运行 Brother 随机光盘根目录下的 Start.exe 程序。

4. 点击**文档**。

5. 点击需要查阅的说明书。

■ HTML 文档 (2 本说明书)：HTML 格式的**软件使用说明书**和**网络使用说明书**。

若要在计算机上浏览，Brother 建议您使用此格式。

■ PDF 文档 (4 本说明书)：

PDF 格式的**使用说明书** (适用于单机操作)、**软件使用说明书**、**网络使用说明书**和**快速安装指南**。

若要打印上述说明书，Brother 建议您使用此格式。点击进入 Brother Solutions Center (Brother 解决方案中心)，即可查看或下载 PDF 文档。(计算机必须能连接到网络并安装 PDF Reader 软件。)

如何查找扫描说明

本设备有多种文件扫描方式供您选择，请遵循以下提示查阅相关说明：

软件使用说明书：

- 第 2 章中的使用 TWAIN 驱动程序扫描原稿
- 第 2 章中的使用 WIA 驱动程序扫描原稿 (适用于 Windows® XP/ Windows Vista®)
- 第 3 章中的使用 ControlCenter3
- 第 12 章中的网络扫描

Presto! PageManager 使用说明书：

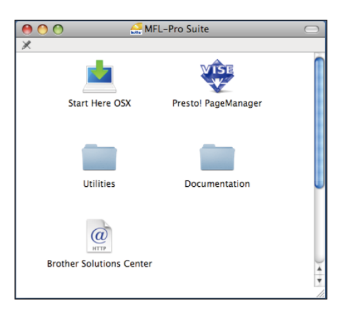
- 直接通过 Presto! PageManager 进行扫描的使用说明。可以通过 Presto! PageManager 应用程序中的帮助选项查看完整的 Presto! PageManager 使用说明书。

如何查找网络设置说明

本设备可连接至无线 (仅 MFC-9320CW) 或有线网络。您可以在快速安装指南中查找到基本设置说明。如果您的无线接入点支持 SecureEasySetup™、 Wi-Fi Protected Setup 或 AOSS™，请遵循快速安装指南中的步骤。关于网络设置的更多信息，请参阅网络使用说明书。

查看说明书 (Macintosh)

1. 打开 Macintosh。
   将标有 Macintosh 的 Brother 随机光盘插入 CD-ROM 光驱中。
2. 出现以下窗口。



3. 双击 **Documentation (文档)** 图标。
4. 双击语言文件夹。
5. 双击 **top.html**，查阅 HTML 格式的**软件使用说明书**和**网络使用说明书**。
6. 点击需要查阅的说明书。
   - **软件使用说明书**
   - **网络使用说明书**

注释

同时提供以下 4 本说明书的 PDF 格式文档：**使用说明书** (适用于单机操作)、**软件使用说明书**、**网络使用说明书**和**快速安装指南**。若要打印上述说明书， Brother 建议您使用 PDF 格式。

双击 **Brother Solutions Center (Brother 解决方案中心)** 图标访问 Brother 解决方案中心，即可查看或下载 PDF 文档。 (计算机必须能连接到网络并安装 PDF Reader 软件。)

如何查找扫描说明

本设备有多种文件扫描方式供您选择，请遵循以下提示查阅相关说明：

软件使用说明书：

- 第 9 章中的扫描
- 第 10 章中的使用 ControlCenter2
- 第 12 章中的网络扫描

Presto! PageManager 使用说明书：

- 可以通过 Presto! PageManager 应用程序中的帮助选项查看完整的 Presto! PageManager 使用说明书。

如何查找网络设置说明

本设备可连接至无线或有线网络。您可以在快速安装指南中查找到基本设置说明。如果您的无线接入点支持 SecureEasySetup™、 Wi-Fi Protected Setup 或 AOSS™，请遵循快速安装指南中的步骤。关于网络设置的更多信息，请参阅网络使用说明书。

获取 Brother 技术支持 (适用于 Windows®)

您可以在 Brother 随机光盘上找到所需的全部联系信息，如 Web 支持 (Brother Solutions Center (Brother 解决方案中心))。

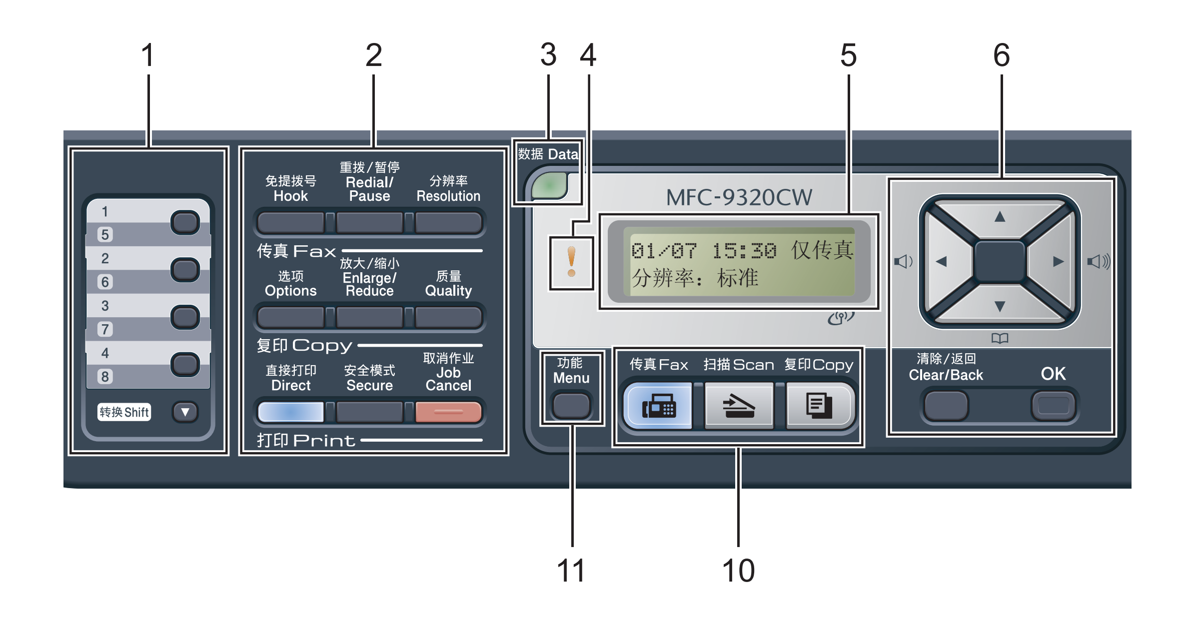
- 在主菜单上点击 **Brother 技术支持**。
  出现以下屏幕：

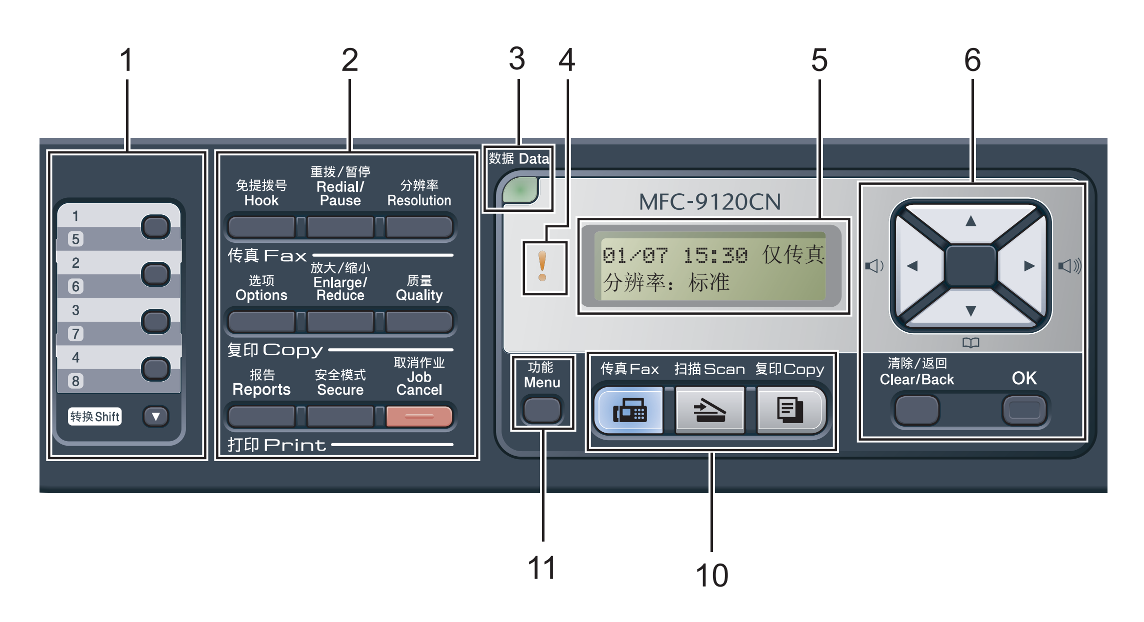


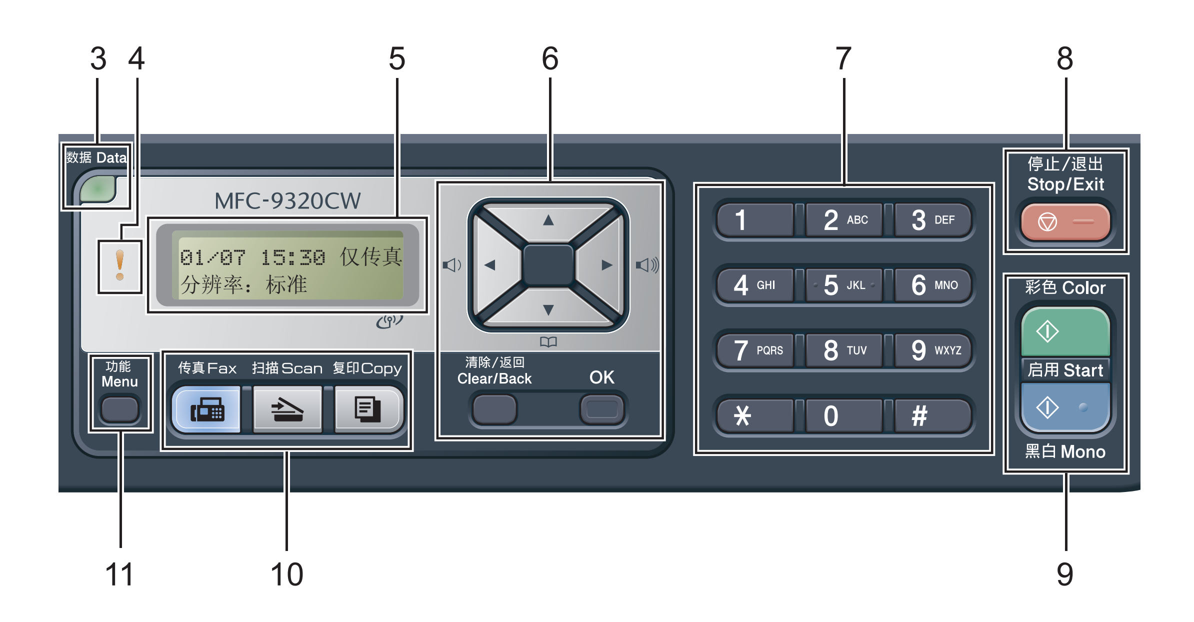
- 若要访问我们的网站，请点击 **Brother 主页**。
- 若要获取最新消息和产品支持信息，请点击 **Brother Solutions Center** (Brother 解决方案中心)。
- 若要访问我们的网站以获取关于 Brother 原装耗材的信息，请点击**耗材信息**。
- 若要返回主页，请点击**退回**；若已完成操作，请点击**退出**。

操作面板概述

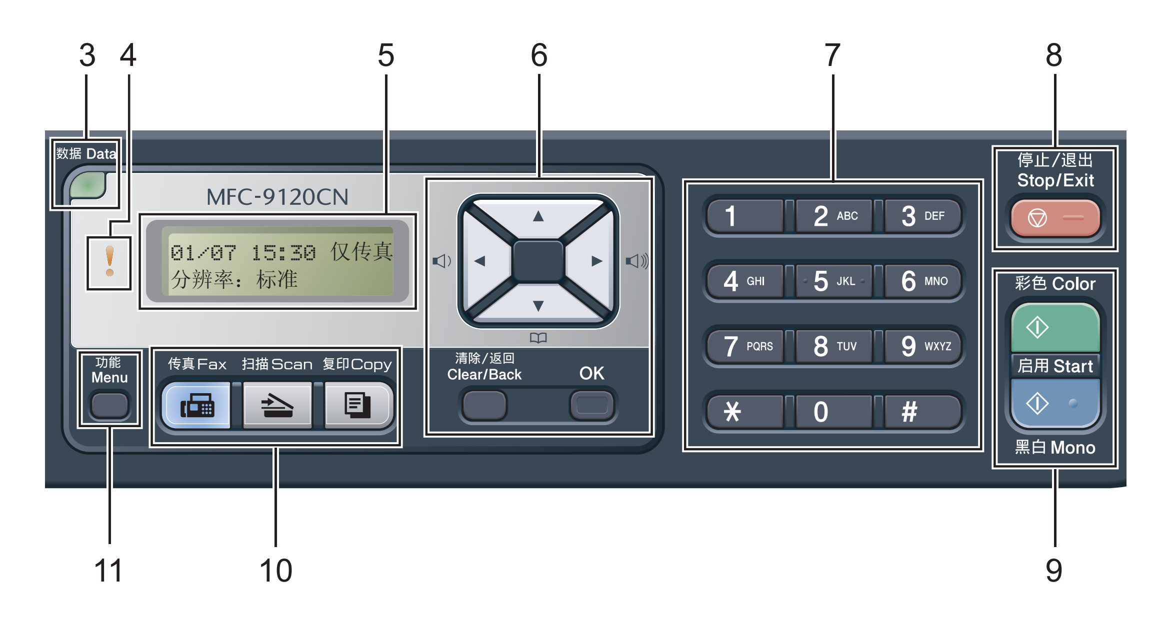
MFC-9120CN 和 **MFC-9320CW** 的按键相似。







3
4
5
6
7
8
数据 Data
MFC-9320CW
01/07 15:30 仅传真
分辨率: 标准
功能
Menu
传真 Fax
扫描 Scan
复印 Copy
清除/返回
Clear/Back
OK
1
2 ABC
3 DEF
4 GHI
5 JKL
6 MNO
7 PQRS
8 TUV
9 WXYZ
*
0
#
停止/退出
Stop/Exit
彩色 Color
启用 Start
黑白 Mono
11
10
9



3
4
5
6
7
8
数据 Data
MFC-9120CN
01/07 15:30 仅传真
分辨率: 标准
功能
Menu
传真 Fax
扫描 Scan
复印 Copy
清除/返回
Clear/Back
OK
1
2 ABC
3 DEF
4 GHI
5 JKL
6 MNO
7 PQRS
8 TUV
9 WXYZ
*
0
#
停止/退出
Stop/Exit
彩色 Color
启用 Start
黑白 Mono
11
10
9

1 **单拨号键**

共 4 个按键，用于即时访问 8 个预先存储的号码。

转换 (Shift)

用于访问单键拨号号码 5 至 8。

2 **传真、复印和打印键**

传真 (Fax) 键：

免提拨号 (Hook)

若要确认传真设备能作出应答，请在拨号前按下此键，然后按**启用 (Start)** 键。

此外，在 F/T 振铃 (快速双振铃) 过程中拿起外接电话的听筒后需按下此键。

重拨 / 暂停 (Redial/Pause)

用于重拨最后一个拨叫的号码。还可在设定速拨号码或手动拨号时插入暂停。

分辨率 (Resolution)

用于设置发送传真的分辨率。

复印 (Copy) 键：

选项 (Options)

用于方便快捷地选择复印临时设置。

放大 / 缩小 (Enlarge/Reduce)

用于放大或缩小复印件。

质量 (Quality)

用于更改复印的质量。

打印 (Print) 键：

直接打印 (Direct) (MFC-9320CW)

用于打印直接连接到设备上的 USB 存储设备或 PictBridge 兼容相机中的数据。

(请参阅第 92 页上的*打印数码相机中的照片 (仅适用于 MFC-9320CW)*。)

报告 (Reports) (MFC-9120CN)

打印传输验证报告、帮助列表、电话索引列表、传真日志、用户设定和网络配置。

安全模式 (Secure)

用于在输入四位数密码后打印内存中存储的数据。 (关于使用安全模式 (Secure) 键的详细信息，请参阅随机光盘上的*软件使用说明书*。)

(MFC-9320CW) 使用安全功能锁时，按住**转换 (Shift)** 键，同时按**安全模式 (Secure)** 键即可切换受限制的用户。

(请参阅第 28 页上的*安全功能锁 2.0 (仅适用于 MFC-9320CW 机型)*。)

取消作业 (Job Cancel)

取消已编辑的打印作业，并将其从设备内存中清除。若要取消多个打印作业，请按住此键直至液晶显示屏上显示取消任务 （ 全部 ）。

3 **数据 (Data) 指示灯**

该指示灯会根据设备状态闪烁。

4 **错误 (Error) 指示灯**

当液晶显示屏显示错误或重要状态信息时橙色灯闪烁。

5 **液晶显示屏**

显示相关信息，帮助您设置并使用本设备。

(仅适用于 MFC-9320CW) 如果您正在使用无线连接，则会出现分为 4 个等级的信号强弱标志，并显示当前的无线信号强度。

0 最强

6 **清除 / 返回 (Clear/Back)**

用于删除已输入的数据或取消当前设置。

OK

用于保存设备的设置。

音量键

◀ 或 ▶

按此键即可前后滚动显示各菜单选项。在传真或待机模式下，按此键即可更改音量。

▲ 或 ▼

按此键即可滚动显示各菜单及其选项。

地址簿 (地址簿):

▼

用于查找内存中存储的电话号码。还可通过按三位数的号码拨打存储的号码。

7 **拨号盘**

此处按键可用于拨打电话和传真号码，也可以用作键盘向设备输入信息。

按 **#** 键可以在拨打电话时将拨号模式由脉冲暂时切换为音频。

8 **停止 / 退出 (Stop/Exit)**

用于停止操作或退出菜单。

9 **启用 (Start) :**

彩色 (Color)

可发送彩色传真或进行彩色复印。

黑白 (Mono)

可发送黑白传真或进行黑白复印。

10 **模式键:**

传真 (Fax)

用于将设备设置为传真模式。

扫描 (Scan)

用于将设备设置为扫描模式。

(关于扫描的详细信息，请参阅随机光盘上的*软件使用说明书*。)

复印 (Copy)

用于将设备设置为复印模式。

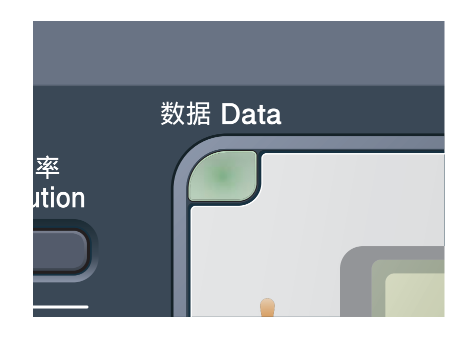
11 **功能 (Menu)**

用于访问菜单以对设备进行设置。

1

数据指示灯显示

数据 (Data) 指示灯 (发光二极管) 会根据设备的状态闪烁。



指示灯	设备状态	说明
○	准备就绪模式	设备打印准备就绪，或设备处于休眠模式，或设备中没有打印数据或电源开关关闭。
绿色 (闪烁)	正在接收数据	设备正在接收来自计算机的数据，或正在处理内存中的数据，或者正在打印数据。
绿色	内存中有剩余数据	设备内存中有剩余数据。

装入纸张和原稿

装入纸张和打印介质

本设备可以从标准纸盒进纸。

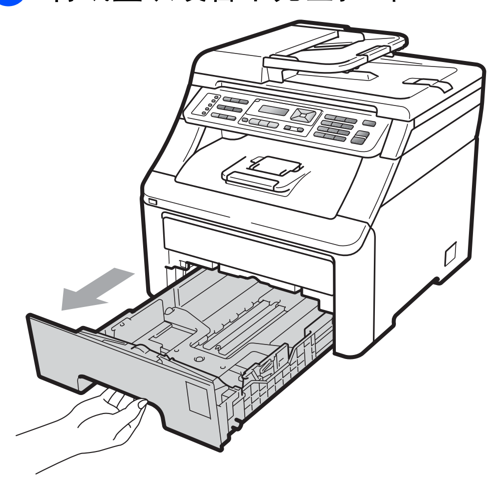
将纸张放入纸盒时，请注意以下事项：

- 如果应用软件支持打印菜单中的纸张尺寸选项，则您可以通过该软件选择尺寸。如果应用软件不支持打印菜单中的纸张尺寸选项，则您可以在打印机驱动程序中设定或使用操作面板按键选择所需纸张尺寸。

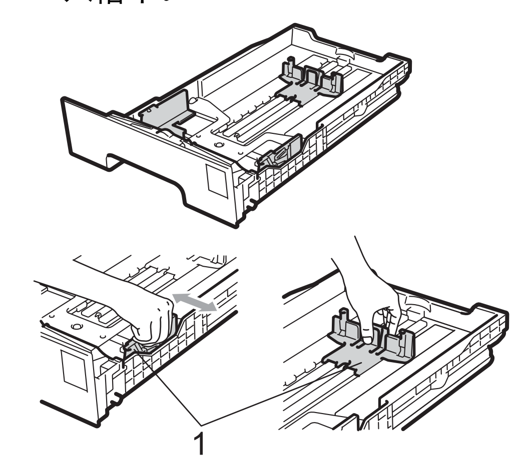
将纸张装入标准纸盒

通过纸盒进纸，使用普通纸、薄纸或再生纸打印

1. 将纸盒从设备中完全拉出。

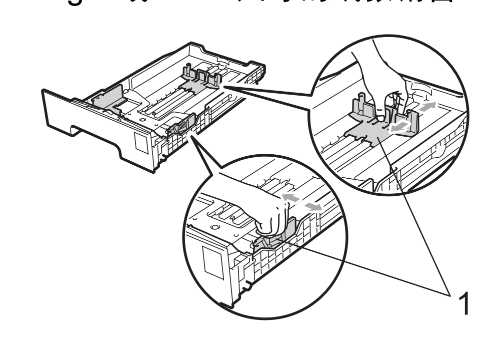


2. 按住绿色纸张导块释放杆 (1)，同时滑动纸张导块，调整至纸盒中的纸张尺寸。确保导块牢固地插入槽中。

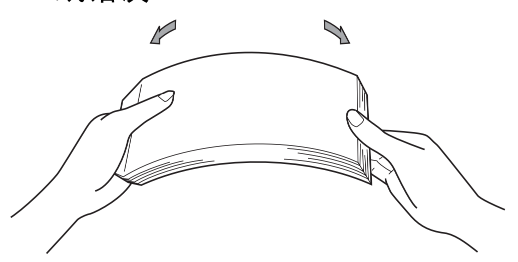


注释

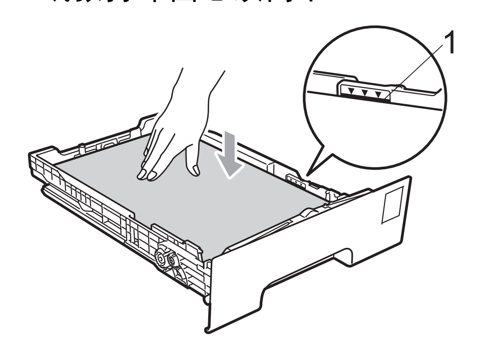
对于 Legal 和 Folio 尺寸的纸张，按下并滑动纸张导块释放杆 (1)，调整至纸盒中的 Legal 和 Folio 纸张尺寸。(并非所有国家和地区都有 Legal 或 Folio 尺寸的纸张销售。)



3 展开堆叠的纸张以避免卡纸和进纸错误。



4 将纸张放入纸盒，并确保纸张位于最大纸张容量标记 (1) 以下。纸张打印面必须向下。

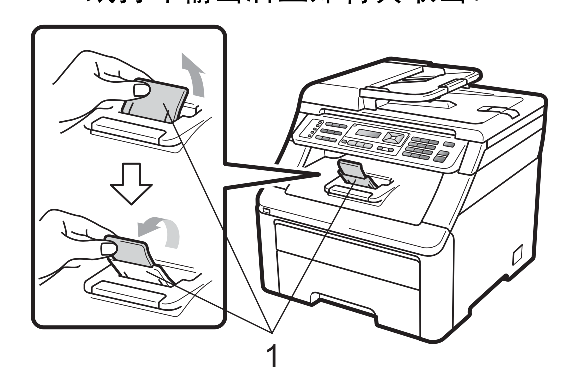


重要事项

确保纸张导块触碰到纸张的两侧，以便正确进纸，否则，可能会损坏设备。

5 将纸盒牢固地装回设备中。确保其已完全装入设备中。

6 展开纸张支撑翼板 (1) 以防止纸张从出纸托板中滑落，或在每张纸打印输出后立即将其取出。



将纸张装入手动进纸槽

可以在此槽中一次装入一个信封或某种类型的打印介质。通过手动进纸槽，您可以使用标签、信封或较厚纸进行打印或复印。

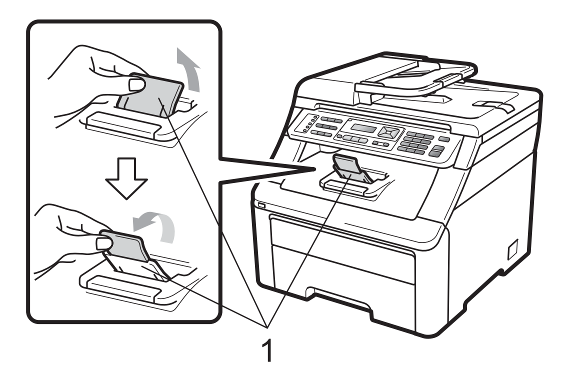
通过手动进纸槽，使用普通纸、再生纸或铜版纸打印

装入信封前，先将其边角尽可能压平。

注释

将纸张放入手动进纸槽后，设备将自动开启手动进纸模式。

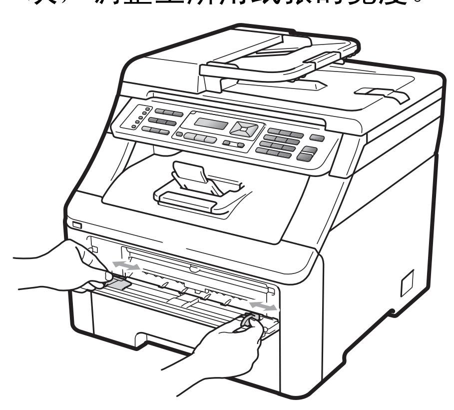
1. 展开纸张支撑翼板 (1) 以防止纸张从出纸托板中滑落，或在每张纸打印输出后立即将其取出。



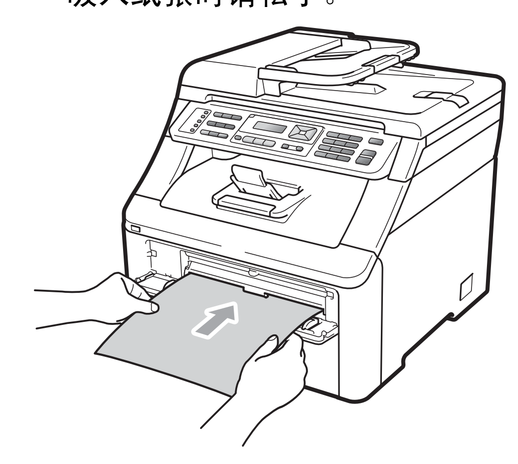
2. 打开手动进纸槽盖。



3. 用双手滑动手动进纸槽的纸张导块，调整至所用纸张的宽度。



4. 用双手将一张纸以打印面向上的方式放入手动进纸槽，直至纸张的前缘接触到进纸辊。等待设备自动进纸。当您感觉到设备开始吸入纸张时请松手。



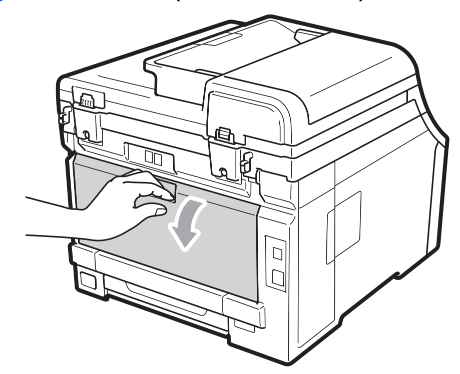
使用厚纸、标签、信封或小尺寸纸张打印

打开后出纸托板时，将看到设备内一个从手动进纸槽通向设备背面的直通式送纸通道。若要使用厚纸、标签、信封或尺寸小于 105 × 148 毫米 (或 A6 尺寸) 的纸张打印，请采用该进纸和出纸方式。

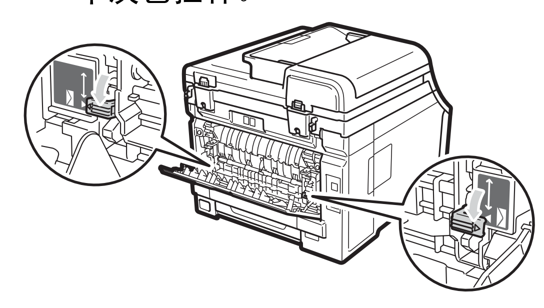
注释

- 打印后请立即取出每页纸张或每个信封，以免发生卡纸。
- 将纸张放入手动进纸槽后，设备将自动开启手动进纸模式。

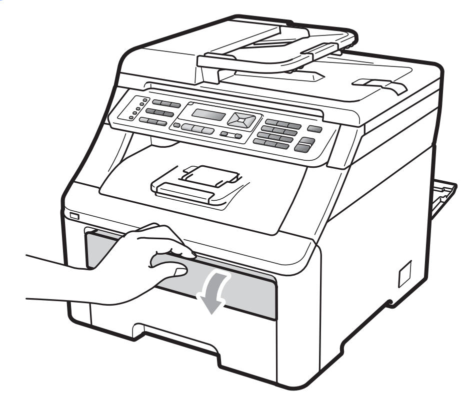
1 打开后盖 (后出纸托板)。



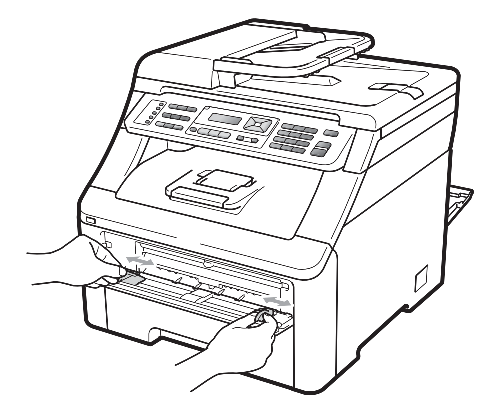
2 < 仅适用于打印信封 >
如下图所示，拉下左右两侧的两个灰色拉杆。



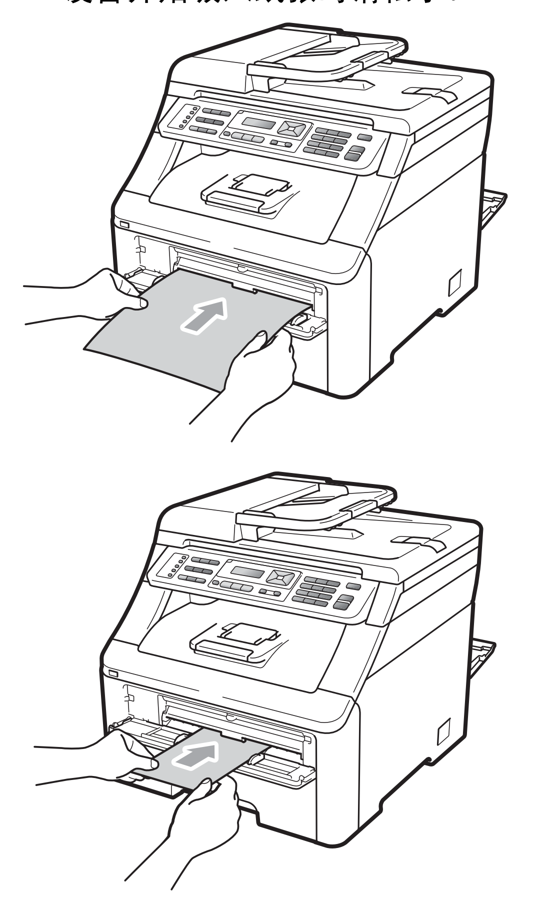
3 打开手动进纸槽盖。



4 用双手滑动手动进纸槽的纸张导块，调整至所用纸张的宽度。

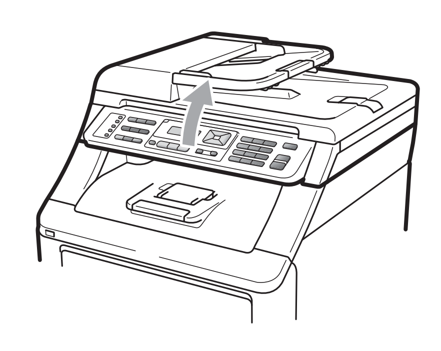


5 用双手将一张纸或一个信封放入手动进纸槽，直至纸张或信封的前缘接触到进纸辊。当您感觉到设备开始吸入纸张时请松手。

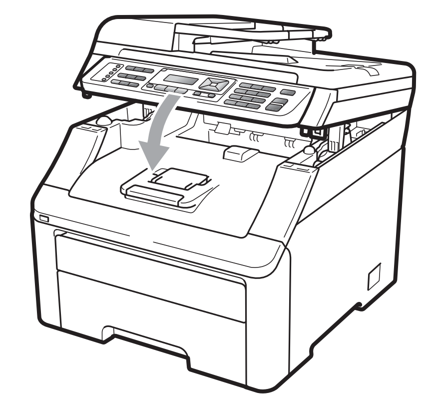


注释

- 将纸张以打印面向上的方式放入手动进纸槽。
- 确保纸张或打印介质 (请参阅第17页上的*适用的纸张和其他打印介质*) 在手动进纸槽中摆放整齐，位置正确。否则可能无法正确进纸，导致打印输出页面歪斜或卡纸。
- 切勿一次将一页以上的纸张放入手动进纸槽，否则可能导致卡纸。
- 手动进纸槽中的纸张需要重新放置时，请先将纸张完全取出后再放入。
- 如果在设备进入准备就绪模式之前将纸张或其他打印介质放入了手动进纸槽，可能会出现错误，设备将停止打印。
- 如下图所示，用双手抬起扫描器，从出纸托板上轻松取出小尺寸打印输出页面。



- 扫描器抬起后您仍可使用设备。若要关闭扫描器，请用双手将其按下。

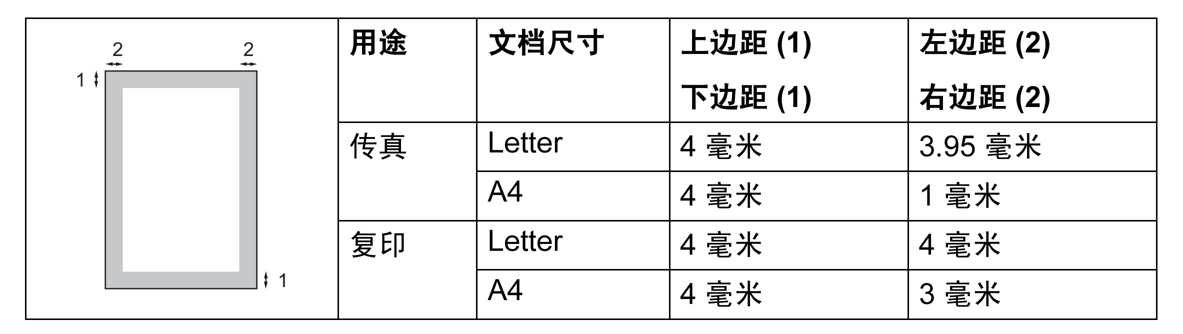


- 顶盖打开时，不可打开扫描器。

非打印区域

传真和复印件的非打印区域

以下数字表示非打印区域。



用途	文档尺寸	上边距 (1) 下边距 (1)	左边距 (2) 右边距 (2)
传真	Letter	4 毫米	3.95 毫米
	A4	4 毫米	1 毫米
复印	Letter	4 毫米	4 毫米
	A4	4 毫米	3 毫米

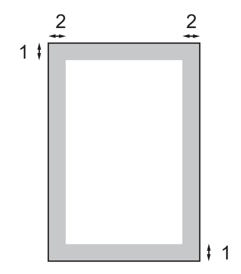
注释

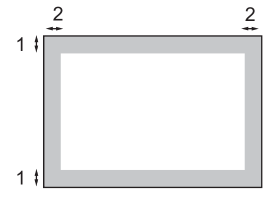
（对于复印件）以上所示非打印区域基于 A4 尺寸纸张的单页复印或 1 合 1 复印。非打印区域因纸张尺寸不同而有所差别。

通过计算机打印时的非打印区域

使用打印机驱动程序时，可打印区域小于纸张尺寸，如下图所示。







	Windows® 打印机驱动程序和 Macintosh 打印机驱动程序 适用于 Windows® 和 Macintosh 的 BRScript 驱动程序
1	4.23 毫米
2	4.23 毫米

注释

非打印区域可能因纸张尺寸和所用打印机驱动程序的不同而有所差别。以上所示非打印区域基于 A4 尺寸的纸张。

适用的纸张和其他打印介质

打印质量可能因所用纸张类型不同而不同。

可以使用以下类型的打印介质：薄纸、普通纸、厚纸、铜版纸、再生纸、标签或信封。

为获得最佳打印效果，请遵循以下步骤：

- 使用普通复印纸。
- 使用重量为 75 ～ 90 克 / 平方米的纸张。
- 切勿在纸盒中同时放置不同类型的纸张，否则可能导致卡纸或送纸错误。
- 为确保正确打印，必须根据纸盒中的纸张从软件应用程序中选择相同的纸张尺寸。
- 打印输出后切勿立即触摸纸张的打印面。
- 使用中性长丝流、湿度约为 5% 的纸张。

推荐的纸张和打印介质

为获取最佳打印质量，Brother 建议您使用以下纸张。

纸张类型	型号
普通纸	蓝旗舰 APP 纸 70 克 / 平方米 金旗舰 APP 纸 80 克 / 平方米 Advanced Agro Double A 纸 80 克 / 平方米

纸张的类型和尺寸

本设备从已安装的标准纸盒或手动进纸槽进纸。

标准纸盒

标准纸盒为通用型纸盒，可以使用第 18 页上的*纸盒容量*列表中的任意一种纸张尺寸 (每次只能使用一种纸张类型和尺寸)。标准纸盒最多可容纳 250 张 Letter/A4、Legal 或 Folio 尺寸的纸张 (80 克 / 平方米)。装入的纸张不可超过滑动纸张宽度导块上的最大纸张容量标记。

手动进纸槽

手动进纸槽可容纳宽度为 76.2 ～ 220 毫米、长度为 116 ～ 406.4 毫米的纸张。如果使用的是特殊纸张、信封或标签，则您可以使用手动进纸槽。

本说明书中打印机驱动程序中的纸盒名称如下：

纸盒和进纸槽	名称
标准纸盒	纸盒
手动进纸槽	手动进纸

纸盒容量

	纸张尺寸	纸张类型	张数
纸盒	A4、 Letter、 Legal、 Executive、 A5、 A5 (长边)、 A6、 B5 (ISO)、 B6 (ISO) 和 Folio [1]。	普通纸、薄纸和再生纸	最多 250 张 [80 克 / 平方米]
手动进纸槽 (手动进纸)	宽度：76.2 ～ 220 毫米 长度：116 ～ 406.4 毫米	普通纸、薄纸、厚纸、较厚纸、铜版纸、再生纸、信封和标签。	1 张 [80 克 / 平方米] 1 个信封

[1] Folio 尺寸为 215.9 毫米 x 330.2 毫米。

推荐的纸张规格

适用于本设备的纸张规格如下。

基本重量	75-90 克 / 平方米
厚度	80-110 μm
粗糙度	高于 20 sec.
硬度	90-150 立方厘米 /100
丝流方向	长丝流
体积电阻率	$10e^{9}$-$10e^{11}$ 欧
表面电阻率	$10e^{9}$-$10e^{12}$ 欧 - 厘米
成分	$CaCO_3$ (中性)
灰分	23 wt% 以下
亮度	高于 80%
不透明度	高于 85%

处理和使用特殊纸张

本设备适用于大多数类型的复印纸和铜版纸。但是，有些类型的纸张可能会影响打印质量或处理性能。购买前必须测试样纸以确保理想的打印效果。请将纸张密封保存于原始包装中，保持纸张平整同时避免受潮、阳光直射和受热。

选择纸张时的重要注意事项如下：

■ 切勿使用喷墨纸，因为这类纸张可能会引起卡纸或损坏设备。

■ 预打印纸张必须可以承受设备定影时所产生的高温 (200 摄氏度)。

■ 如果使用铜版纸、表面粗糙或带有皱褶或折痕的纸打印，打印质量可能会下降。

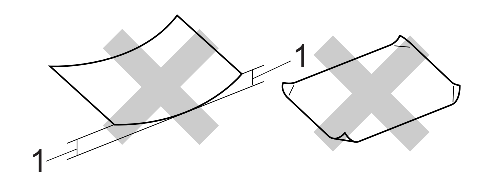
避免使用的纸张类型

重要事项

某些类型的纸张可能无法正常使用或者会损坏设备。

切勿使用以下纸张：

- 有过多丝流的纸张
- 过于光滑或光亮的纸张
- 卷曲或翘起的纸张



1　2 毫米或以上的卷曲可能导致卡纸。

- 涂层纸或经化学处理的纸张
- 破损、有折痕或折叠的纸张
- 超出本说明书推荐重量规格的纸张
- 带有标签或订书针的纸张
- 低温染色或热熔印刷的信头纸
- 多层纸或无碳纸
- 喷墨打印专用纸张

如果使用上述任意一类纸张，则可能会损坏设备。由此造成的损坏不在 Brother 公司的保修服务范围之内。

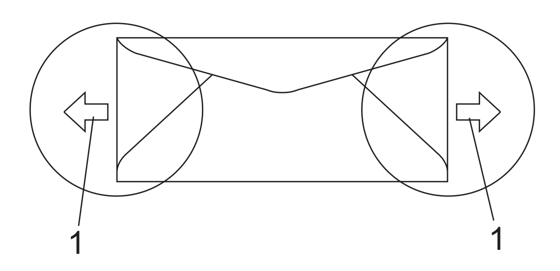
信封

本打印机可以使用绝大多数的信封。但是，由于制作方式的不同，有些信封可能会造成进纸和打印质量问题。适用的信封应该有整齐的边缘和良好的折叠且前缘应不超过两张纸的厚度。信封应该放平并且不能是松弛或容易损坏的结构。您应该从了解激光打印机使用的信封规格的经销商处购买质量好的信封。

仅能从手动进纸槽送入信封。Brother 建议您在进行批量打印前，先进行打印测试，以确保获得理想的打印效果。

请进行以下确认：

- 信封应有一个纵向的封口。
- 封口必须折叠整齐且正确 (不规则剪切或折叠的信封可能会导致卡纸)。
- 下图所示信封上的圆圈区域应当包含双层纸张。



1 进纸方向

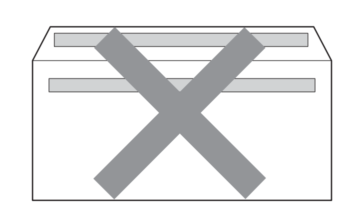
- 信封接缝处必须已封贴牢固。
- Brother 建议不要在信封边缘 15 毫米以内打印。

避免使用的信封类型

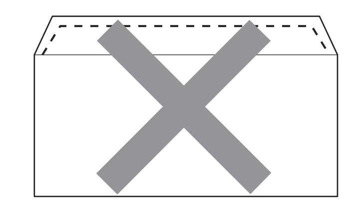
重要事项

切勿使用以下信封：

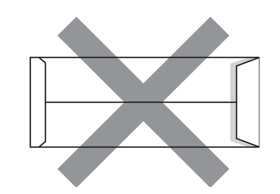
- 损坏、卷曲、褶皱或形状不规则的信封
- 过于光滑或粗糙的信封
- 带有别针、订书钉、回形针或线结的信封
- 带有自粘封口的信封
- 袋状结构的信封
- 折叠不整齐的信封
- 有浮凸面 (有凸起字迹) 的信封
- 激光 /LED 打印机已打印过的信封
- 内部已打印过的信封
- 无法堆叠整齐的信封
- 使用超过打印机限制重量的纸张所制成的信封
- 边缘不直或不成长方形的信封
- 有开口、小孔、缺口或穿孔的信封
- 如下图所示表面带有胶条的信封



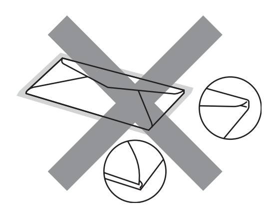
- 如下图所示的双重封口信封



- 购买时未封口的信封
- 带有下图所示封口的信封



- 如下图所示各边都封合的信封



如果您使用了任何以上列举的信封，可能会导致设备损坏。由此造成的损坏不在 Brother 公司的保修服务范围之内。

有时信封厚度、尺寸和封口形状会导致进纸问题。

标签

本设备可以使用多种激光打印机专用标签打印。标签所用粘胶必须基于丙烯酸，因为这一材料可经受定影单元的高温，性能也更稳定。粘胶不可接触设备的任何部位，否则标签贴纸可能会粘到硒鼓单元或各个辊上，导致卡纸或打印质量问题。标签之间不可露出粘胶。各标签必须合理布局，使其覆盖整个页面的长和宽。使用带有间隙的标签可能导致标签剥落，并导致严重的卡纸或打印问题。

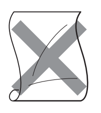
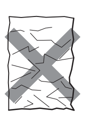
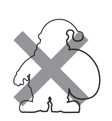
本设备使用的标签必须能承受所产生的持续 0.1 秒的 200 摄氏度的温度。

标签纸的重量不可超过本说明书中规定的纸张重量规格。超过上述规格的标签纸可能无法正确进纸或打印，并可能损坏设备。

标签仅能从手动进纸槽进纸。

避免使用的标签类型

切勿使用损坏、卷曲、褶皱或形状不规则的标签。

重要事项

切勿使用已用过的标签纸。打印过的纸张将损坏您的设备。

2

装入原稿

使用自动进稿器 (ADF)

自动进稿器最多可容纳 35 张纸并逐张进纸。请使用 80 克 / 平方米的标准纸张，放入自动进稿器前必须充分展开堆叠的纸张。

推荐使用环境

温度：20-30° C
湿度：50% - 70%
纸张：蓝旗舰 APP 纸 70 克 / 平方米、金旗舰 APP 纸 80 克 / 平方米 或 Advanced Agro Double A 纸 80 克 / 平方米

重要事项

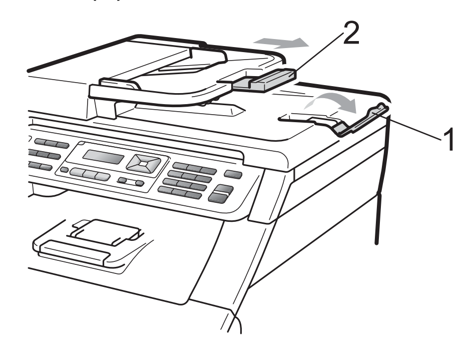
- 切勿将较厚的原稿留在平板扫描器上，否则可能会导致自动进稿器卡纸。
- 切勿使用卷曲、褶皱、折叠、撕裂或带有订书钉、回形针、胶水或粘有胶带的纸张。
- 切勿使用纸板、报纸或纤维纸。
- 使用自动进稿器时，切勿在进纸过程中拉住原稿，以免损坏设备。

注释

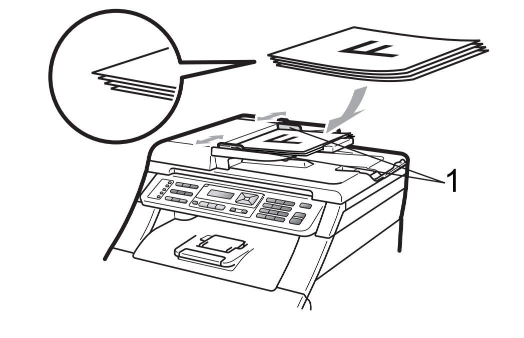
若要扫描不适用于自动进稿器的原稿，请参阅第 23 页上的*使用平板扫描器*。

- 确保原稿上的涂改液或墨迹完全干透。
- 原稿宽度应在 147.3 至 215.9 毫米之间，长度应在 147.3 至 356 毫米之间，标准重量为 80 克 / 平方米。

1. 展开自动进稿器的原稿出纸支撑翼板 (1) 和自动进稿器支撑翼板 (2)。



2. 充分展开堆叠的纸张。
3. 将原稿以**正面向上、顶部先进入**的方式放入自动进稿器中，直至液晶显示屏上的显示信息发生变化，而且原稿已接触到进纸辊。
4. 调整纸张导块 (1) 至原稿宽度。



使用平板扫描器

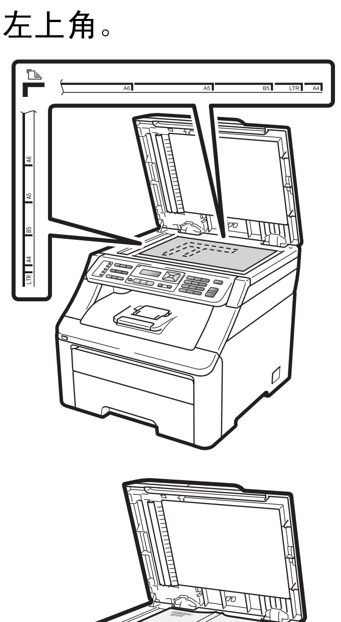
使用平板扫描器，可对单页或书本页面进行传真、复印或扫描，每次只可对一页执行这些操作。

原稿宽度不超过 215.9 毫米且长度不超过 297 毫米。

注释

若要使用平板扫描器，自动进稿器必须已经清空。

1. 抬起原稿盖板。
2. 使用左侧上端的文档辅助线，将原稿正面向下放置在平板扫描器的左上角。



3. 合上原稿盖板。

重要事项

如果扫描 / 复印一本书或较厚的原稿，请勿用力合上或挤压原稿盖板。

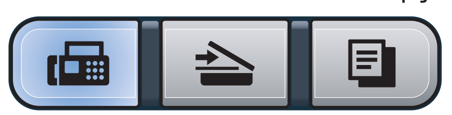
3 常规设置

模式定时器

本设备的操作面板上共有三个模式键：**传真 (Fax)**、**扫描 (Scan)** 和**复印 (Copy)**。

可设置在上次复印或扫描操作结束后，设备返回到传真模式所需的时间。如果选择了关，设备将一直处于上一次使用的模式中。

此外，使用安全功能锁时，此项设置可用于设定设备从个人用户切换为公共用户的时间。(请参阅第 31 页上的*切换用户*。)



1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **1**、 **1**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 0 秒、 30 秒、 1 分钟、 2 分钟、 5 分钟或关。
   按 **OK** 键。
3. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

纸张设置

纸张类型

根据所用纸张类型设置设备，以实现最佳打印质量。

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **1**、 **2**、 **1**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择薄纸、普通纸、厚纸、较厚纸或再生纸。
   按 **OK** 键。
3. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

纸张尺寸

打印复印件时共有十种不同的纸张尺寸可供选择：A4、 Letter、 Legal、Executive、A5、A5 L、A6、B5、B6 和 Folio，打印传真时有四种不同的纸张尺寸可供选择：A4、Letter、Legal 或 Folio (215.9 毫米 × 330.2 毫米)。

更改纸盒中的纸张尺寸时，必须同时更改纸张尺寸的相关设置，以使设备匹配原稿或接收传真的页面尺寸。

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **1**、 **2**、 **2**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 A4、 Letter、 Legal、 Executive、 A5、 A5 L、 A6、 B5、 B6 或 Folio。
   按 **OK** 键。
3. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

音量设置

振铃音量

可在从高到关的范围内选择振铃音量级别。

在传真模式下，按🔈或🔊键可调节音量级别。液晶显示屏上将显示当前设置，每按一次键，音量将调节一个级别。新设置将一直保留，直到再次进行更改。

此外，还可通过菜单更改振铃音量：

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **1**、**3**、**1**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择关、低、中或高。按 **OK** 键。
3. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

蜂鸣器音量

蜂鸣器开启时，设备会在您按键、出错时或者发送或接收传真时发出提示音。可在从高到关的范围内选择音量级别。

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **1**、**3**、**2**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择关、低、中或高。按 **OK** 键。
3. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

扬声器音量

可在从高到关的范围内选择扬声器音量级别。

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **1**、**3**、**3**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择关、低、中或高。按 **OK** 键。
3. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

此外，还可以使用操作面板按键调节扬声器音量。

1. 按 📠 (**传真 (Fax)**) 键。
2. 按**免提拨号 (Hook)** 键。
3. 按🔈或🔊。

   在您再次变更设置前，这些设置会一直保持不变。
4. 按**免提拨号 (Hook)** 键。

环保性能

省墨模式

使用此功能可以节省墨粉。当省墨模式设置为开时，打印输出的颜色将偏淡。默认设置为关。

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **1**、 **4**、 **1**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择开或关。
   按 **OK** 键。
3. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

注释

打印照片或灰度图像时， Brother 不建议使用省墨模式。

休眠时间

当设备处于闲置状态时，设置休眠时间可降低耗电量。

可以选择设备进入休眠模式之前的闲置时间。当设备接收传真或计算机数据或者进行复印时，定时器即被重置。默认设置为 5 分钟。

设备处于休眠模式时，液晶显示屏上将显示休眠。在休眠模式下打印或复印时，由于定影单元需要预热，设备可能会延迟运行。

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **1**、 **4**、 **2**。
2. 输入设备进入休眠模式前的闲置时间。
   按 **OK** 键。
3. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

液晶显示屏对比度

可以更改液晶显示屏的对比度，使液晶显示屏更亮或更暗。

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **1**、 **5**。
2. 按 ▲ 键使液晶显示屏变暗，或按 ▼ 键使液晶显示屏变亮。
   按 **OK** 键。
3. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

设置传真逻辑（发送和接收顺序）

可以更改手动传真发送或接收的程序。如果您经常在通话结束后向 / 从对方手动发送或接收传真，则您可以将传真模式设置为简易模式。

若设置为简易模式：
仅按**启用 (Start)** 键即可手动发送或接收传真。
确保对方的设备处于发送或接收传真准备状态。
如果您是主叫，请按**启用 (Start)** 键发送传真。
如果您是被叫，请按**启用 (Start)** 键接收传真。

若设置为高级模式：
无论您是主叫或被叫，您都可以选择手动发送或接收传真。按**启用 (Start)** 键，设备将提示您按 1.发送 或 2.接收。
如果您想发送传真，请按 1 发送传真。
如果您想接收传真，请按 2 接收传真。

注释

即使设置为简易模式或高级模式，如果自动进稿器中有原稿，按**启用 (Start)** 键，即可发送自动进稿器中的原稿。

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **0**、 **2**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择简易模式或高级模式。
   按 **OK** 键。
3. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

拨号前缀

拨号前缀设置可自动在每个拨叫传真号码前加拨预设号码。例如，如果电话系统需要拨 9 才能拨打外线号码，即可设置拨号前缀，设备将自动在接收方号码前加拨 9。

设置前缀号码

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **0**、 **6**。
2. 使用拨号盘输入前缀号码（最多 5 位数字）。
   按 **OK** 键。

注释

可以使用数字 0 至 9、 #、 * 和 !。（按**免提拨号 (Hook)** 键即可显示 “!”。）
! 不可与其他任何数字或字符组合使用。
如果电话系统需要瞬间挂机，请按**免提拨号 (Hook)** 键输入呼叫断开的时间。

3. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

更改前缀号码

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **0**、 **6**。
2. 执行以下操作之一：
   - 若要更改前缀号码，请按数字键 **1**。
   - 若不做任何更改直接退出，请按数字键 **2** 转至步骤 ❹。
3. 使用拨号盘输入新的前缀号码（最多 5 位数字）。
   按 **OK** 键。
4. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

3

4 安全功能

安全功能锁 2.0 (仅适用于 MFC-9320CW 机型)

安全功能锁可用于限制公共用户访问设备的以下功能：

- 传真发送
- 传真接收
- 复印
- 扫描
- USB 直接打印
- PC 打印
- 彩色打印

此功能还可通过限制访问菜单设置防止用户更改设备的默认设置。

使用安全功能前必须输入管理员密码。

通过创建一个受限用户可进行受限的操作。受限用户必须输入用户密码方可使用本设备。

请妥善保存用户密码。如果忘记密码，需要重置存储在设备中的密码。关于如何重置密码，请联系 Brother 客服中心获取帮助。

注释

- 可使用操作面板或通过网络基本管理手动设置安全功能锁。 Brother 建议您通过网络基本管理配置此功能。如需获取更多信息，请参阅随机光盘上的*网络使用说明书*。
- 仅管理员可以设定限制命令或更改用户设置。
- 启用安全功能锁时，传真菜单中仅 1．对比度和 2．设置发送中的 6．轮询发送、 7．设置传真封页可用。

  禁用传真发送时，传真菜单中所有功能均不可用。
- 仅当传真发送和传真接收同时启用时，方可启用轮询接收功能。

设置管理员密码

请按下列步骤设置管理员密码。此密码用于设置用户及启用或关闭安全功能锁。 (请参阅第 30 页上的*设置受限用户*和第 30 页上的*启用 / 关闭安全功能锁*。)

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **1**、 **6**、 **1**。
2. 按数字键 0 至 9 输入四位数的密码。
   按 **OK** 键。
3. 当液晶显示屏上显示验证：时，请再次输入密码。
   按 **OK** 键。
4. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

更改管理员密码

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **1**、 **6**、 **1**。

   安全模式
   1. 功能锁定

2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择设置密码。
   按 **OK** 键。
3. 输入已注册的四位数密码。
   按 **OK** 键。
4. 输入新的四位数密码。
   按 **OK** 键。
5. 液晶显示屏上显示验证 : 时，请再次输入新密码。
   按 **OK** 键。
6. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

设置公共用户模式

公共用户模式限制公共用户可使用的功能。公共用户无需输入密码即可使用此设置所允许的功能。可以设置一名公共用户。

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **1**、 **6**、 **1**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择设置 ID。
   按 **OK** 键。
3. 输入管理员密码。
   按 **OK** 键。
4. 按 ▲ 或 ▼ 键选择公用。
   按 **OK** 键。
5. 按 ▲ 或 ▼ 选择打开或关闭传真发送。
   按 **OK** 键。
   设定传真发送后，请重复此步骤设定传真接收、复印、扫描、USB 直接打印、 PC 打印和彩色打印。当液晶显示屏显示退出时，按 **OK** 键。
6. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

设置受限用户

可以通过限制命令和密码设置用户的可使用功能。可以通过网络基本管理设置更多高级限制命令，例如，页数或 PC 用户登录名称等。(如需获取更多信息，请参阅随机光盘上的*网络使用说明书*。) 可以通过限制命令和密码设置最多 25 名受限用户。

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **1**、 **6**、 **1**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择设置 ID。
   按 **OK** 键。
3. 输入管理员密码。
   按 **OK** 键。
4. 按 ▲ 或 ▼ 键选择用户 01。
   按 **OK** 键。
5. 按数字键输入用户名。(请参阅第 212 页上的*输入文本*。)
   按 **OK** 键。
6. 输入该用户的四位数密码。
   按 **OK** 键。
7. 按 ▲ 或 ▼ 选择打开或关闭传真发送。
   按 **OK** 键。
   设定传真发送后，请重复此步骤设定传真接收、复印、扫描、USB 直接打印、 PC 打印和彩色打印。当液晶显示屏显示退出时，按 **OK** 键。
8. 重复步骤 ❹ 至 ❼ 输入其他用户及其密码。
9. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

注释

不可以使用相同的用户名称。

启用 / 关闭安全功能锁

如果输入错误密码，液晶显示屏上会显示密码错误。请输入正确的密码。

启用**安全功能锁**

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **1**、 **6**、 **1**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择功能锁关 → 开。
   按 **OK** 键。
3. 输入四位数的管理员密码。
   按 **OK** 键。

关闭**安全功能锁**

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **1**、 **6**、 **1**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择功能锁开 → 关。
   按 **OK** 键。
3. 输入四位数的管理员密码。
   按 **OK** 键。

切换用户

启用安全功能锁时，此设置用于在已注册的受限用户和公共用户模式之间切换。

切换为受限用户模式

1. 按住**转换 (Shift)** 键，同时按**安全模式 (Secure)** 键。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择名称。
按 **OK** 键。
3. 输入四位数的密码。
按 **OK** 键。

注释

如果按了受限的模式键，液晶显示屏上会显示拒绝访问，并要求输入名称。如果受限用户可以使用此模式，请按 ▲ 或 ▼ 键选择名称，并输入四位数的密码。

切换为公共模式

受限用户结束操作后，设备将在模式定时器设置时间内恢复为公共设置 (**功能 (Menu)** 键、数字键 **1**、 **1**)。(请参阅第 24 页上的*模式定时器*。) 此外，还可以按当前状态的相应模式键退出受限用户模式，然后液晶显示屏上将显示信息询问您进入公用？

按 **1** 键选择 1. 是。

内存安全 (仅适用于 MFC-9120CN)

内存安全功能用于防止未经许可而访问设备。

启用内存安全后可进行以下操作：

- 接收传真并保存至内存 (受内存容量限制)
- 传真转发 (如果传真转发已开启)
- 远程检索 (如果传真存储已开启)

启用内存安全后不可进行以下操作：

- 打印接收到的传真
- 发送传真
- 复印
- PC 打印
- 扫描
- PC Fax 接收

注释

- 若要打印内存中存储的传真，请关闭内存安全。
- 必须先关闭 PC Fax 接收才能启用内存安全。(请参阅第 70 页上的*关闭远程传真选项*。)

设置密码

注释

- 如果已经设置了密码，则无需再次设置。
- 如果忘记内存安全密码，请联系 Brother 客服中心获取帮助。

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **1**、 **7**、 **1**。

   安全模式
   1. 内存安全

2. 按数字键 0 至 9 输入四位数的密码。
   按 **OK** 键。
3. 当液晶显示屏上显示验证：时，请再次输入密码。
   按 **OK** 键。
4. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

更改内存安全密码

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **1**、 **7**、 **1**。

   安全模式
   1. 内存安全

2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择设置密码。
   按 **OK** 键。
3. 输入四位数的密码。
   按 **OK** 键。
4. 输入新的四位数密码。
   按 **OK** 键。
5. 当液晶显示屏上显示验证：时，请再次输入密码。
   按 **OK** 键。
6. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

启用 / 关闭内存安全

如果遵循以下说明输入密码错误，液晶显示屏上将显示密码错误。请输入正确的密码。

启用内存安全

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **1**、 **7**、 **1**。

   安全模式
   1. 内存安全

2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择设置安全模式。
   按 **OK** 键。
3. 输入已注册的四位数的密码。
   按 **OK** 键。
   设备离线，液晶显示屏上显示安全模式。

注释

如果发生断电，内存中存储的传真最多可保存 60 小时。

关闭内存安全

1. 按**功能 (Menu)** 键。
   输入已注册的四位数的密码。
   按 **OK** 键。
2. 内存安全自动关闭，液晶显示屏上显示数据和时间。

注释

如果输入错误密码，液晶显示屏上会显示密码错误，并且设备停留在离线状态。设备将保持在安全模式直至输入已注册的密码。

设置锁定

设置锁定可用于设定密码，以阻止其他用户擅自更改设备设置。

请妥善保存用户密码。如果忘记密码，需要重置存储在设备中的密码。请联系您的管理员或 Brother 客服中心获取帮助。

设置锁定开时，必须输入密码方可更改以下设置：

- 日期 / 时间
- 本机标识 ID
- 速拨设置
- 模式定时器
- 纸张类型
- 纸张尺寸
- 音量
- 环保性能
- 液晶显示屏对比度
- 设置锁定
- 安全功能锁 (适用于 MFC-9320CW 机型)
- 内存安全 (适用于 MFC-9120CN 机型)
- 拨号限制

设置密码

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **1**、 **6**、 **2**。
2. 按数字键 0 至 9 输入四位数的密码。
   按 **OK** 键。
3. 液晶显示屏上显示验证：时，请再次输入密码。
   按 **OK** 键。
4. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

更改设置锁定密码

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **1**、 **6**、 **2**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择设置密码。
   按 **OK** 键。
3. 输入四位数的密码。
   按 **OK** 键。
4. 输入新的四位数密码。
   按 **OK** 键。
5. 液晶显示屏上显示验证：时，请再次输入新密码。
   按 **OK** 键。
6. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

启用 / 关闭设置锁定

如果遵循以下说明输入密码错误，液晶显示屏上将显示密码错误。请输入正确的密码。

启用设置锁定

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **1**、 **6**、 **2**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择开。
   按 **OK** 键。
3. 输入四位数的密码。
   按 **OK** 键。
4. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

关闭设置锁定

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **1**、 **6**、 **2**。
2. 输入四位数的密码。连续按 **OK** 键两次。
3. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

限制拨号

此功能可以防止用户误发传真或拨号至错误号码。可以用拨号盘、单键拨号和速拨号来设置设备以限制拨号。

如果选择关，则设备不限制拨号方式。

如果选择输入号码两次，则设备将提示您再次输入号码，如果再次正确输入同一号码，设备将开始拨号。如果再次输入的号码错误，液晶显示屏上将显示错误信息。

如果选择开，设备将限制以此拨号方式发送传真或拨叫外线。

拨号盘限制

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **6**、 **1**。
2. 按▲或▼键选择关、输入号码两次或开。
   按 **OK** 键。
3. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

单键拨号限制

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **6**、 **2**。
2. 按▲或▼键选择关、输入号码两次或开。
   按 **OK** 键。
3. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

速拨号限制

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **6**、 **3**。
2. 按▲或▼键选择关、输入号码两次或开。
   按 **OK** 键。
3. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

注释

- 如果在输入号码前拿起外接电话或按下**免提拨号 (Hook)** 键，将使输入号码两次设置失效。无需再次输入密码。
- 设备不可通过**重拨 / 暂停 (Redial/Pause)** 限制拨号。
- 如果选择开或输入号码两次，则无法使用多址发送功能，并且拨号时无法组合使用速拨号。

第 II 部分



传真

5 发送传真

如何传真

进入传真模式

若要进入传真模式，请按 键 (**传真 (Fax)**)，随后此键亮为蓝色。

从自动进稿器发送传真

使用自动进稿器发送传真最为简便。若要取消发送中的传真，请按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

1. 确保设备处于传真模式 。
2. 将原稿以正面向上、顶部先进入的方式放入自动进稿器中，直至液晶显示屏上的显示信息发生变化，而且原稿已接触到进纸辊。
3. 拨叫传真号码。(请参阅第 56 页上的*如何拨号*。)
4. 按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键。
   - 按**启用黑白 (Start Mono)** 键，设备将页面扫描到内存中，然后发送原稿。
   - 按**启用彩色 (Start Color)** 键，设备将开始拨号，并实时发送原稿。

注释

扫描原稿到内存中时，如果出现内存已满信息，请按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键取消或按**启用黑白 (Start Mono)** 键发送已扫描的页面。

从平板扫描器发送传真

使用平板扫描器可对单页或书本页面进行传真，每次只能传真一页。原稿尺寸最大为 Letter 或 A4。若要取消发送中的传真，请按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

1. 确保设备处于传真模式 。
2. 将原稿*正面向下*放到平板扫描器上。
3. 拨叫传真号码。(请参阅第 56 页上的*如何拨号*。)
4. 按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键。
   - 按**启用黑白 (Start Mono)** 键，设备开始扫描原稿首页。转到步骤 ❺。
   - 按**启用彩色 (Start Color)** 键，设备开始发送。转到步骤 ❼。
5. 设备扫描页面后，液晶显示屏上会显示信息提示您从下列选项中进行选择：

```
下一页 ?
1. 是 2. 否 ( 发送 )
```

   - 按数字键 **1** 发送下一页。转到步骤 ❻。
   - 按数字键 **2** 或**启用黑白 (Start Mono)** 键发送原稿。转到步骤 ❼。

6 将下一页放到平板扫描器上，然后按 **OK** 键。重复步骤 ❺ 和 ❻ 扫描并发送其他页面。

```
设置下一页
然后按 OK 键
```

7 设备将自动发送传真。

注释

从平板扫描器传真多页原稿时，必须将实时传输设定为关。（请参阅第 41 页上的*实时传输*。）

使用平板扫描器传真 Letter 尺寸的原稿

传真 Letter 尺寸的原稿时，需要将平板扫描器尺寸设置为 Letter，否则会丢失部分传真内容。

1 确保设备处于传真模式 。

2 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **1**、 **7**、 **1**。

3 按 ▲ 或 ▼ 键选择 Letter。
按 **OK** 键。

4 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

取消发送中的传真

按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键即可取消传真。如果在设备拨号或发送传真的过程中按下**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键，液晶显示屏上将会显示：1.清除 2.退出，此时，按数字键 **1** 即可取消传真。

多址发送 (仅支持黑白传真)

多址发送用于将同一传真信息发送至多个传真号码。多址发送中可包含组拨号、单键拨号、速拨号和多达 50 个手动拨叫的号码。

最多可多址发送 258 个不同号码。具体号码数量取决于已存储的组拨号、访问码数量和内存中延时传真或已存传真的数量。

注释

可以使用 (**地址簿 (Address Book)**) 键便捷地选择所需号码。

1 确保设备处于传真模式 。

2 放入原稿。

3 输入号码。
按 **OK** 键。
可以使用单键拨号、速拨号、组拨号或通过拨号盘手动输入号码。（请参阅第 56 页上的*如何拨号*。）

4 重复步骤 ❸ 直至输入多址发送的所有传真号码。

5 按**启用黑白 (Start Mono)** 键。

结束多址发送时，设备将打印多址发送报告，显示拨号结果。

注释

您最先选择的单键拨号、速拨号或组拨号的配置文件将被应用于多址发送。

取消进行中的多址发送

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **7**。
   液晶显示屏上将在多址发送作业序号后面显示正在拨号的传真序号 (或名称) (例如，
   #001 0123456789)。

2. 按 **OK** 键。
   液晶显示屏将显示以下信息：

   ```
   #001 0123456789
   1.清除 2.退出
   ```

3. 按数字键 **1** 即可取消正在拨号的传真号码。
   然后液晶显示屏将显示以下信息：

   ```
   多址发送 #001
   1.清除 2.退出
   ```

4. 若要取消多址发送，请按数字键 **1**。

5. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

其他发送操作

使用多项设置发送传真

发送传真前，可以更改以下设置组合：对比度、分辨率、国际模式、延时传真定时器、轮询传输、实时传输或封页设置。

1. 确保设备处于传真模式 (传真键)。
   接受各项设置后，液晶显示屏上将显示信息以询问您是否需要输入其他设置。

   ```
   其他设置
   1.是 2.否
   ```

2. 执行以下操作之一：
   - 若要选择其他设置，请按数字键 **1**。液晶显示屏恢复为设置发送菜单时，即可选择其他设置。
   - 完成设置时，请按数字键 **2** 进入下一步骤的传真发送。

电子传真封页 (仅支持黑白传真)

必须已编辑本机标识 ID，否则此功能*不*可用。(请参阅*快速安装指南*。)

发送传真时将自动发送封页。封页中包含本机标识 ID、注释和单键拨号或速拨号内存中存储的名称 (或号码)。

选择下一份传真 : 开时，封页上还可显示页数。

可从以下预设注释中选择一项。

1. 无注释

2. 请致电

3. 紧急

4. 机密

如果不使用预设注释，您还可以输入两条自定义信息，每条最多包含 26 个字符。关于输入字符的帮助信息，请参阅第 212 页中的图表。

(请参阅第 39 页上的*编写自定义注释*。)

5.(自定义)

6.(自定义)

编写自定义注释

最多可设置两条自定义注释。

1. 确保设备处于传真模式 [传真]。
2. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **2**、 **8**。
3. 按▲或▼键选择 5 或 6 保存自定义注释。
   按 **OK** 键。
4. 使用拨号盘输入自定义注释。
   按 **OK** 键。

关于输入字符的帮助信息，请参阅第 212 页中的图表。

发送下一份传真的封页

如果仅发送下一份传真的封页，设备将提示您输入发送页数，以将其打印在封页上。

1. 确保设备处于传真模式 [传真]。
2. 放入原稿。
3. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **2**、 **7**。
4. 按 ▲ 或 ▼ 键选择下一份传真 : 开 (或下一份传真 : 关)。
   按 **OK** 键。
5. 按 ▲ 或 ▼ 键选择注释。
   按 **OK** 键。
6. 输入两位数字显示发送页数。
   按 **OK** 键。

5

例如，发送 2 页时需输入 **0**、 **2**，不显示页数时需输入 **0**、 **0**。如果输入错误，请按 ◄ 键或**清除 / 返回 (Clear/Back)** 键返回并重新输入页数。

发送所有传真封页

您可以设置设备使其每次发送传真时都发送封页。

1. 确保设备处于传真模式 。
2. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **2**、 **7**。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择开 (或关)。按 **OK** 键。
4. 按 ▲ 或 ▼ 键选择注释。按 **OK** 键。

使用已打印的封页

若要使用可以手写的已打印封页，可以先打印样张，然后将其添加到传真中。

1. 确保设备处于传真模式 。
2. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **2**、 **7**。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择打印样张。按 **OK** 键。
4. 按**启用 (Start)** 键。
5. 设备打印一份封页后，请按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

对比度

大部分原稿使用默认设置自动即可实现最佳效果。设备将根据原稿自动选择最佳对比度。

如果原稿页面颜色偏浅或偏深，可以更改对比度以提高传真质量。

使用深，使传真原稿的输出颜色偏浅。

使用浅，使传真原稿的输出颜色偏深。

1. 确保设备处于传真模式 。
2. 放入原稿。
3. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **2**、 **1**。
4. 按 ▲ 或 ▼ 键选择自动、浅或深。按 **OK** 键。

注释

传真分辨率选择为照片时，即使选择浅或深，设备仍将以自动设置发送传真。

更改传真分辨率

可以通过调节传真分辨率提高传真质量。可以更改下一份传真或所有传真的分辨率。

更改*下一份*传真的传真分辨率

1. 确保设备处于传真模式 。
2. 放入原稿。
3. 按**分辨率 (Resolution)** 键，然后按 ▲ 或 ▼ 键选择分辨率。按 **OK** 键。

更改默认传真分辨率设置

1. 确保设备处于传真模式 [传真]。
2. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **2**、 **2**。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择所需分辨率。
   按 **OK** 键。

注释

可以为黑白传真选择四种分辨率设置，可以为彩色传真选择两种分辨率设置。

黑白	
标准	适用于大多数类型的原稿。
精细	适用于小号字体打印，与标准分辨率相比，传输速度较慢。
超精细	适用于小号字体打印或艺术线条，与精细分辨率相比，传输速度更慢。
照片	适用于灰度阴影较多的原稿或图像，传输速度最慢。

彩色	
标准	适用于大多数类型的原稿。
精细	适用于照片打印，与标准分辨率相比，传输速度较慢。

如果选择超精细或照片并使用**启用彩色 (Start Color)** 键发送传真，设备将使用精细设置发送传真。

选择超精细或照片时，传真发送时间较长。

双向访问 (仅支持黑白传真)

设备从内存发送传真、接收传真或打印计算机数据时，您可以同时拨号并开始将传真扫描到内存中。液晶显示屏上将显示新的作业序号。

可扫描到内存中的页数因各页面打印数据不同而不同。

注释

扫描传真首页时，如果出现内存已满信息，请按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键取消扫描。扫描余下页面时，如果出现内存已满信息，可以按**启用黑白 (Start Mono)** 键发送此前已扫描的页面，或按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键取消操作。

实时传输

发送传真时，设备会在发送前将原稿扫描到内存中。当电话线路空闲时，设备将立即开始拨号并随即发送传真。

某些情况下，您可能需要立即发送重要原稿，而不想等待内存传输。此时，您可以针对多份原稿将实时发送设置为开，或仅针对下一份传真设置下一份传真 ：开。

注释

如果内存已满，并通过自动进稿器发送黑白传真时，设备将实时发送原稿 (即使实时发送设置为关)。如果内存已满，需先清除一部分内存才能通过平板扫描器发送传真。

进行实时传输时，如果使用平板扫描器，则自动重拨功能无效。

实时发送所有传真

1 确保设备处于传真模式 。

2 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **2**、 **5**。

3 按 ▲ 或 ▼ 键选择开。
按 **OK** 键。

仅实时发送下一份传真

1 确保设备处于传真模式 。

2 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **2**、 **5**。

3 按 ▲ 或 ▼ 键选择下一份传真：开。
按 **OK** 键。

仅下一份传真非实时发送

1 确保设备处于传真模式 。

2 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **2**、 **5**。

3 按 ▲ 或 ▼ 键选择下一份传真：关。
按 **OK** 键。

国际模式

如果网络连接较差而导致很难发送海外传真，请启用国际模式。

国际模式为临时设置，且仅对下一份传真有效。

1 确保设备处于传真模式 。

2 放入原稿。

3 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **2**、 **9**。

4 按 ▲ 或 ▼ 键选择开或关。
按 **OK** 键。

延时传真 (仅支持黑白传真)

设备内存中最多可存储 50 份待发传真，每份传真的待发时间最多二十四小时。

1 确保设备处于传真模式 。

2 放入原稿。

3 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **2**、 **3**。

4 输入传真的预设发送时间 (24 小时格式)。
(例如，7:45 PM 须输入为 19:45)
按 **OK** 键。

注释

可扫描到内存中的页数因各页面打印数据不同而不同。

延时批量传输 (仅支持黑白传真)

发送延时传真之前，设备将根据接收方和预设时间对内存中的传真进行分类，进而有效节省传真费用。

预设为同一时间发送至同一传真号码的所有延时传真将被作为一份传真作业进行发送，同时有效缩短传输时间。

1 确保设备处于传真模式 。

2 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **2**、 **4**。

3 按 ▲ 或 ▼ 键选择开或关。
按 **OK** 键。

4 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

检查并取消等待处理的作业

检查内存中残留的待发作业。如果内存中无残留作业，液晶显示屏上将显示无等待任务。可以取消内存中存储的待发传真作业。

1 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **7**。
随后显示待发作业的序号。

2 执行以下操作之一：
- 按▲或▼键滚动显示等待处理的作业，按 **OK** 键选定某项作业，然后按数字键 **1** 将其取消。
- 按数字键 **2** 不取消作业直接退出。

3 操作结束后，按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

手动发送传真

手动传输

发送传真时，可通过手动传输听取拨号音、振铃声和传真接收提示音。

1 确保设备处于传真模式 。

2 放入原稿。

3 按**免提拨号 (Hook)** 键，然后听取拨号音。还可以拿起外接电话的话筒听取拨号音。

4 拨叫所需传真号码。

5 听到传真提示音后，按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键。
- 如果正在使用平板扫描器，并已将传真模式选为高级模式，请按数字键 **1** 发送传真。

6 放回外接电话的听筒。

内存已满信息

扫描传真首页时，如果出现内存已满信息，请按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键取消传真。

扫描余下页面时，如果出现内存已满信息，请按**启用黑白 (Start Mono)** 键发送此前已扫描的页面，或按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键取消操作。

注释

传真过程中，如果出现内存已满信息，但您无法通过删除已存储的传真清空内存，请选择实时发送传真。(请参阅第 41 页上的*实时传输*。)

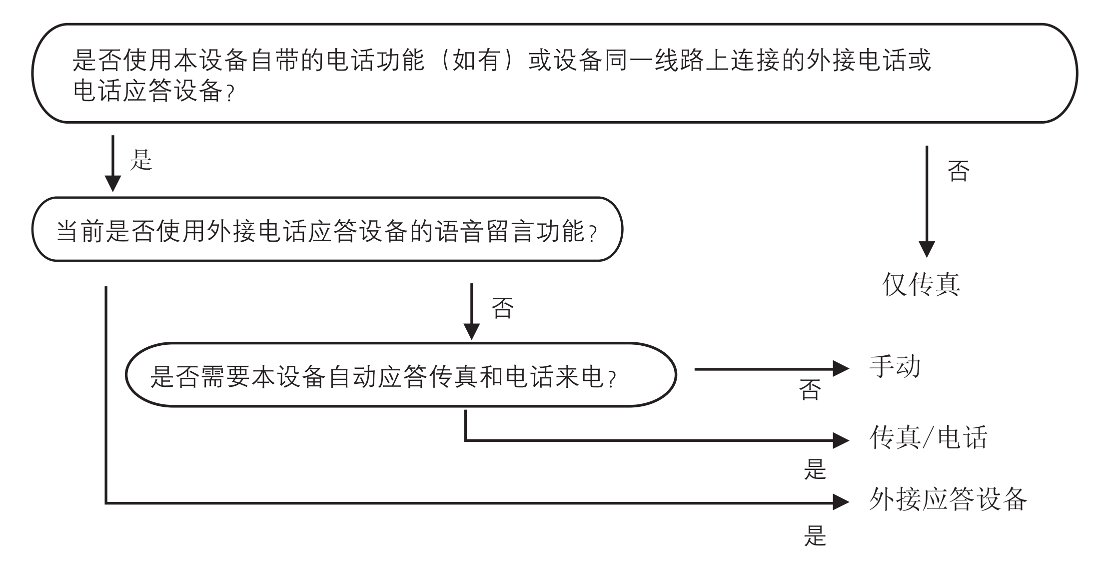
5

6 接收传真

接收模式

必须根据线路上的外接设备和电话服务来选择接收模式。下表将帮助您选择正确的模式。(关于接收模式的详细信息，请参阅第 45 页上的*使用接收模式*。)

选择接收模式



请遵循以下说明设置接收模式。

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **0**、 **1**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择接收模式。
   按 **OK** 键。
3. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

液晶显示屏上将显示当前接收模式。

使用接收模式

在 (仅传真和传真 / 电话) 等模式下，设备会自动应答传真 / 语音来电。使用这些模式前，您可能需要更改振铃次数。(请参阅第 46 页上的*振铃次数*。)

仅传真

在仅传真模式下，设备会自动将所有来电作为传真进行应答。

传真 / 电话

在传真 / 电话模式下，设备会帮助您自动管理来电，能够识别来电为传真或语音电话，然后采用以下方式之一处理来电：

- 传真可被自动接收。
- 来电为语音电话时，设备将启动 F/T 振铃，提示您接听。 F/T 振铃是设备发出的一种快速双振铃。
- 语音电话较少时，推荐使用此模式。

(另请参阅第 46 页上的 *F/T 振铃时间 (仅传真 / 电话模式)* 和第 46 页上的*振铃次数*。)

手动

手动模式下将关闭所有自动应答功能。

若要在手动模式下接收传真，请拿起外接电话的听筒或按下**免提拨号 (Hook)** 键。在听到传真提示音 (重复短音) 时，请按下启用黑白 (**Start Mono**) 键，然后按数字键 **2** 接收传真。此外，还可以使用传真检测功能，只需拿起与设备使用同一线路的听筒即可接收传真。

(另请参阅第 47 页上的*传真检测*。)

如果同一线路上使用计算机调制解调器，则传真可能无法正常进行。

外接应答设备

外接应答设备模式使用外接应答设备处理来电。来电的处理方式如下：

- 传真可被自动接收。
- 语音拨号方可通过外接电话录制留言。

(详细信息请参阅第 52 页上的*连接外接应答设备*。)

接收模式设置

振铃次数

振铃次数用于设定设备在仅传真和传真 / 电话模式下，应答来电前振铃的次数。

如果设备的同一线路上还有外接电话或分机，请选择最大振铃次数。(请参阅第 53 页上的*通过外接电话或分机操作*和第 47 页上的*传真检测*。)

1. 确保设备处于传真模式 。
2. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **1**、 **1**。
3. 按▲或▼选择设备应答前来电的振铃次数 (00-10)。
   按 **OK** 键。
4. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

F/T 振铃时间 (仅传真 / 电话模式)

当有人拨打至本设备时，您和拨号方将听到正常的电话振铃声。振铃次数已在振铃次数设置中设定。

如果来电为传真，设备将自动接收；如果来电为语音电话，设备将启动 F/T 振铃 (快速双振铃)，持续时间为 F-T 振铃时间设置中的设定时间。听到 F/T 振铃时，表示线路上有语音来电。

F/T 振铃仅由设备发出，因而分机和外接电话均*不振铃*；但是，使用上述任意电话均可接听来电。(详细信息请参阅第 55 页上的*使用远程代码*。)

1. 确保设备处于传真模式 。
2. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **1**、 **2**。
3. 按▲或▼键选择语音电话的提示振铃时间 (20、 30、 40 或 70 秒)。
   按 **OK** 键。
4. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

传真检测

如果传真检测设置为开：

即使您接听来电，设备仍会自动接收传真。液晶显示屏上显示正在接收或听筒中传出嘟嘟声时，只需放回听筒，设备即可接收传真。

如果传真检测设置为关：

如果您在设备旁并拿起外接电话的听筒应答传真呼叫，请按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键，然后按数字键 **2** 接收传真。

如果在分机上应答来电，请按 ⋆**51** 键。（请参阅第 53 页上的*通过外接电话或分机操作*。）

注释

- 如果此功能设置为开，但是拿起分机或外接电话的听筒时设备未连接传真呼叫，此时，请按远程激活代码 ⋆**51** 键。
- 如果您从使用同一条电话线路的计算机发送传真，而被设备拦截，请将传真检测设定为关。
- Brother 不建议在同一线路上同时使用计算机和传真机。

1. 确保设备处于传真模式 。
2. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **1**、 **3**。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择开或关。
   按 **OK** 键。
4. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

设置打印浓度

可以调节打印浓度，使打印页面颜色变深或变浅。

1. 确保设备处于传真模式 。
2. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **1**、 **7**。
3. 按 ▲ 键使打印页面颜色变深。
   或者按 ▼ 键使打印页面颜色变浅。
   按 **OK** 键。
4. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

其他接收操作

打印缩小的接收传真

如果选择开，设备会自动缩小所有接收传真的页面以匹配 A4、 Letter、 Legal 或 Folio 尺寸纸张。

设备将根据传真页面尺寸和当前的纸张尺寸设置来计算最佳缩小比例 (**功能 (Menu)** 键、数字键 **1**、 **2**、 **2**)。

1. 确保设备处于传真模式 。
2. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **1**、 **5**。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择开或关。
   按 **OK** 键。
4. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

设置传真接收标识 (仅适用于黑白传真)

可设置设备在接收的传真各页顶端居中打印接收的日期和时间。

1. 确保设备处于传真模式 。
2. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **1**、 **9**。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择开或关。
   按 **OK** 键。
4. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

注释

- 使用网络传真时，不显示接收传真的时间和日期。
- 确保设备中已设定当前的日期和时间。 (请参阅快速安装指南。)

接收传真至内存 (仅适用于黑白传真)

传真接收过程中，如果纸盒内的纸张耗尽，显示屏会立即显示纸盒无纸信息，提示您在纸盒中装入纸张。 (请参阅第 11 页上的*装入纸张和打印介质*。) 如果无法向纸盒中装入纸张，将可能发生以下情况：

如果内存接收设置为开：

设备将继续接收传真，内存足够的情况下将余下页面存储到内存中。其余接收传真将继续存储到内存中，直到内存已满。内存已满时，设备将停止自动应答呼叫。若要打印传真，请在纸盒中放入纸张，并按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键。

如果内存接收设置为关：

设备将继续接收当前传真，内存足够的情况下将余下页面存储到内存中。其他拨入传真将不会被保存到内存中。设备随即停止自动应答呼叫，直至纸盒中放入纸张。若要打印最后一份接收到的传真，请在纸盒中放入纸张，并按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键。

1. 确保设备处于传真模式 。
2. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **1**、 **6**。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择开或关。
   按 **OK** 键。
4. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

打印内存中的传真

使用传真存储功能时 (**功能 (Menu)** 键，数字键 **2**、 **5**、 **1**)，您仍可以直接操作设备打印内存中的传真。 (请参阅第 68 页上的*传真存储*。)

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **5**、 **3**。
2. 按**启用 (Start)** 键。
3. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

无纸接收 (仅适用于黑白传真)

如果接收传真时纸盒中的纸张已用尽，液晶显示屏上将立即显示纸盒无纸。此时，将纸张装入纸盒。 (请参阅第 11 页上的*装入纸张和打印介质*。)

设备将继续接收传真，内存足够的情况下将余下页面存储到内存中。

7 电话和外接设备

电话服务

通过本设备的来电显示功能，您可以享用电信局提供的来电显示服务。

来电显示 (有些地区不适用)

通过此项电话服务，您可以在电话振铃时查看对方的电话号码。快捷简单地使来电号码可视化。拨入号码可被接收并存储到传真设备的内存中，以便您快速回应未接来电。除标准来电显示功能外，您还可以选择一个来电号码并回拨。

注释

- 如需来电显示服务，请向当地电信局申请。
- 来电显示有 FSK 和 DTMF 两种模式。

  本设备的默认来电显示模式为 FSK。请向当地电信局咨询您的适用模式是 FSK 还是 DTMF。
- 请遵循**设置方法**中的说明更改模式。如果来电显示功能异常，请联系当地电信局或 Brother 客服中心。

  在以下情况下，来电显示功能不适用：

1 您尚未向当地电信局申请来电显示服务。

2 传真机与内部电话交换机或其他交换设备相连接。

3 由于电话交换机或当地电信局的线路发生故障，有些地区可能无法使用此功能。

来电显示的优点

商业优势

通过使用来电显示功能，企业用户可以更快速地回应客户来电。

家庭优势

通过使用来电显示功能，住宅用户可以免受不必要的来电滋扰。

设置方法

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **0**、 **3**。
2. 按▲或▼键选择自动、FSK 方式或 DTMF 方式。
   按 **OK** 键。
3. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

来电显示功能

通过本设备的来电显示功能，您可以使用当地电信局提供的来电显示服务。更多详细信息，请致电电信局。通过此服务，线路振铃时，屏幕上会显示对方的电话号码 (如适用)。

振铃数次后，液晶显示屏上将显示呼叫方的电话号码 (和名称，如有)。当您按下**免提拨号 (Hook)** 键，并接听来电时，液晶显示屏上显示的来电信息会立即消失，但这些信息会被保存在来电显示内存中。

- 液晶显示屏上将显示电话号码 (或名称)。
- 如果显示未知 ID，则表示呼叫方不在来电显示服务范围内。
- 如果显示 ID 禁用，则表示呼叫方有意拦截来电显示信息的传输。

您可以打印设备已接收的来电显示信息列表。(请参阅第 51 页上的*打印来电显示列表*。)

注释

来电显示服务根据运营商的不同而有所差别。请联系当地电信局，以确定您所在区域可以使用的服务类型。

查看来电显示列表

设备将最近 30 通来电的信息存储到来电显示列表中。您可以查看或打印此列表。当第 31 通来电拨入本设备时，该来电信息将取代第 1 通来电信息。

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **0**、 **4**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择显示 #。
   按 **OK** 键。
   显示屏上将显示最后一次拨入的来电信息。如果没有存储来电信息，蜂鸣器将发出提示音，并显示无来电显示信息。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键可滚动显示来电显示内存中的信息，选中您想查看的来电显示，然后按 **OK** 键。
   液晶显示屏上将显示呼叫方的电话号码以及来电日期和时间。
4. 若要结束查看，请按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

打印来电显示列表

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **0**、 **4**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择打印报告。
   按 **OK** 键。
   如果没有存储来电信息，蜂鸣器将发出提示音，液晶显示屏上将显示无来电显示信息。
3. 按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键。
4. 打印结束之后，
   按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

连接外接应答设备

可在设备的同一线路中连接一台外接应答设备 (TAD)。当电话应答设备应答来电时，设备将 " 听到 " 发送方传真设备发出的 CNG (传真呼叫) 音频。听到音频后，设备将接听来电并接收传真。如果未听到 CNG 音频，设备将命令应答设备录制语音留言，同时显示屏上显示电话信息。

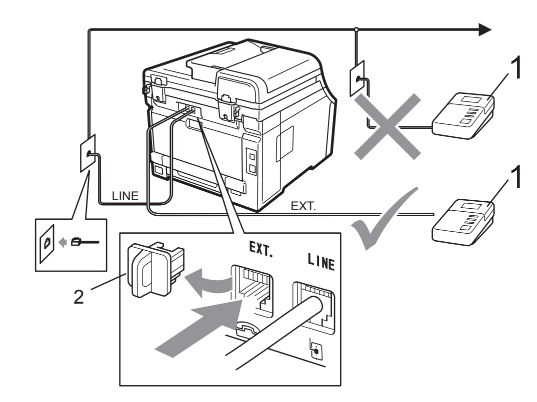
外接应答设备必须在四次振铃内作出应答 (Brother 建议您设置为两次振铃)。只有当外接应答设备接听来电时，设备才能听到 CNG 音频。发送时设备发出的 CNG 音频仅可持续八至十秒钟。如果外接应答设备上的省费功能需振铃四次以上才能激活，则不建议使用该功能。

注释

如果接收传真出现问题，请将外接应答设备上的振铃次数设置减少为一至二次振铃。

连接

必须按下图所示连接外接应答设备。



1 应答设备 (TAD)

2 保护帽

1. 设置外接应答设备为一或二次振铃。(设备的振铃次数设置。)
2. 录制外接应答设备上的外出留言信息。
3. 设置电话应答设备以应答来电。
4. 将接收模式设置为外接应答设备。(请参阅第 44 页上的*选择接收模式*。)

录制外出留言信息 (OGM)

1. 录制留言信息时，请在计时开始 5 秒钟后开始留言，以防设备听不到传真提示音。
2. 留言须限制在 20 秒内。
3. 手动传真发送人员获知您的远程激活代码后，最长 20 秒的留言信息将结束。例如，“请在提示音后留言，或按 ∗**51** 键和**启用 (Start)** 键发送传真。”

注释

- 若要使用传真接收代码 ∗51，必须将远程代码设置设定为开。(请参阅第 55 页上的*使用远程代码*。)
- Brother 建议您在录制外出留言信息时，在计时开始 5 秒钟后开始留言，否则声音过大将使设备无法听到传真提示音。可以尝试取消此段暂停，但是，如果设备出现传真接收问题，则必须重新录制外出留言信息并保留暂停。

多线连接 (PABX)

大多数办公室使用中央电话交换系统。使用任意一款 Brother 传真 /MFC 设备时，Brother 均建议您将其连接至专用线路。即使特定 PABX 可能与特定型号的传真设备兼容，但是 Brother 不保证设备可以正常操作。

如果连接传真设备到 PABX (专用自动交换分机) 便于您的操作， Brother 建议您联系为您安装电话交换系统的电信局，并由他们为您连接传真设备。

Brother 不建议使用 PABX 线路。PABX 的常规限制可能导致传真设备的某些功能无法正常使用。

外接电话和分机

注释

若要使用传真接收代码 ∗51 和电话应答代码 #51，必须将远程代码设置设定为开。(请参阅第 55 页上的*使用远程代码*。)

通过外接电话或分机操作

通过已正确连接至设备相应插孔的分机或外接电话应答传真来电时，可以使用远程激活代码使设备接听来电。按下远程激活代码 ∗**51** 时，设备开始接收传真。

7

应答来电而线路上无人：

正在手动接收传真。

按 ∗**51** 并等待听到嘟嘟声或液晶显示屏上显示正在接收，然后挂断电话。

注释

此外，还可使用传真检测功能，使设备灵活地应答来电。(请参阅第 47 页上的*传真检测*。)

仅适用于传真 / 电话模式

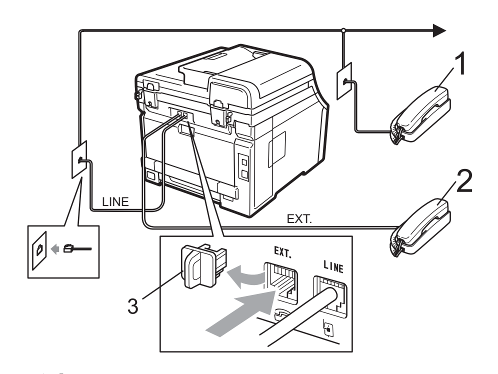
处于传真 / 电话模式时，设备将启用 F/T 振铃时间 (伪 / 双振铃) 提示您接听语音电话。

拿起外接电话的听筒，然后按**免提拨号 (Hook)** 键应答。

如果您在分机旁边，则需要在 F/T 振铃时间内拿起听筒，然后在伪 / 双振铃时间内按 **#51** 键。如果线路上无人，或者有人向您发送传真，请按 **⁎51** 键将来电转回设备。

连接外接电话或分机

可按下图所示，将单机电话机直接连接到设备。



1 分机

2 外接电话

3 保护帽

使用外接电话时，液晶显示屏上显示电话。

使用非 Brother 无绳外接听筒

如果将非 Brother 生产的无绳电话连接至电话线 (请参阅第 54 页)，您就可以随时随地使用无绳听筒 , 从而更容易在振铃时间内应答来电。

如果设备率先作出应答，则您必须走近设备，以便可以按**免提拨号 (Hook)** 键将来电转至无绳听筒。

注释

- 如果远程访问外接应答设备时连接经常断开，可以尝试按数字键 **0** 至 **9**、⁎ 和 **#** 将传真接收代码和电话应答代码更改为其他三位数代码。
- 远程代码可能与某些电话交换系统不兼容。
- 并非所有品牌的无绳电话都可与本设备兼容使用。

使用远程代码

远程激活代码

如果通过分机或外接电话应答传真呼叫，可以按远程激活代码 ⁎**51** 使设备接收传真。听到嘟嘟声后，放回听筒。(请参阅第 47 页上的*传真检测*。) 拨叫方需要按启用 (start）键发送传真。

如果使用外接电话应答传真呼叫，可通过按**启用 (Start)** 键使设备接收传真。

远程禁用代码

接到语音电话且设备处于 F/T 模式时，设备将在首次振铃后启动 F/T 振铃 (双振铃)。在分机上接听来电时，可以按 **#51** 关闭 F/T 振铃 (确保在两次振铃*时间内*按下此代码)。

如果设备应答语音呼叫并发出伪 / 双振铃提示您接听来电，则您可以通过按**免提拨号 (Hook)** 键在分机上接听来电。

启用远程代码

若要使用远程激活代码和远程禁用代码，必须将远程代码设置设定为开。

1. 确保设备处于传真模式 [📠]。
2. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **1**、 **4**。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择开。
   按 **OK** 键。
4. 若无需更改远程激活代码，请按 **OK** 键。
5. 若无需更改远程禁用代码，请按 **OK** 键。
6. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

更改远程代码

预设远程激活代码为 ⁎**51**。预设远程禁用代码为 **#51**。如果远程访问外接应答设备时连接经常断开，可以尝试将远程代码更改为三位数，例如 **###** 和 555。

1. 确保设备处于传真模式 [📠]。
2. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **1**、 **4**。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择开或关。
   按 **OK** 键。
4. 如果在步骤 ❸ 中选择开，请输入新的远程激活代码。
   按 **OK** 键。
5. 输入新的远程禁用代码。
   按 **OK** 键。
6. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

8 拨号和存储号码

如何拨号

可按以下方式拨号。

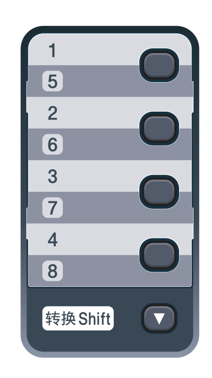
手动拨号

用拨号盘输入电话号码或传真号码。



单键拨号

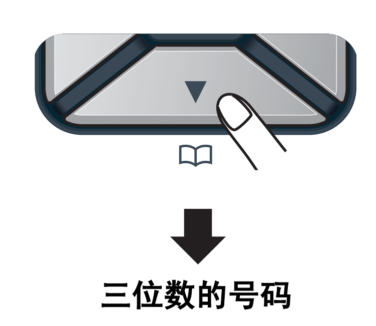
按下存储拨叫号码的单拨号键。(请参阅第 58 页上的*存储单键拨号号码*。)



若要拨叫单键拨号号码 5 至 8，请在按下单拨号键的同时按住**转换 (Shift)** 键。

速拨

按 (**地址簿 (Address Book)** 键)，然后按三位数的速拨号码。(请参阅第 59 页上的*存储速拨号码*。)



三位数的号码

注释

输入单键拨号号码或速拨号码时，如果液晶显示屏上显示现在注册？，表示尚未存储此号码。

检索

可按字母表顺序检索单键拨号和速拨内存中存储的名称。(请参阅第 58 页上的*存储单键拨号号码*和第 59 页上的*存储速拨号码*。)

1. 连续按 (**地址簿 (Address Book)** 键) 两次。
2. 按拨号盘按键输入名称的前几个字母。(关于输入字母的帮助信息，请参阅第 212 页上的*输入文本*中的图表。)
   按 **OK** 键。

3 按 ▲ 或 ▼ 键滚动显示名称列表，直至找到所需名称。
按 **OK** 键。

4 按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键。

注释

- 如果在步骤 ❷ 中没有输入字母而直接按 **OK** 键，将出现所有注册名称。按 ▲ 或 ▼ 键滚动显示名称列表，直至找到所需名称。
- 输入名称的前几个字母时，如果液晶显示屏上显示未找到联系人，表示尚未存储此名称。

传真重拨

如果自动发送传真时线路忙，设备将自动重拨三次，每次间隔五分钟。

如果手动发送传真时线路忙，请按**重拨 / 暂停 (Redial/Pause)** 键，等待对方传真设备应答，然后按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键重试。如果需要再次拨叫最后一次拨叫的号码，可按**重拨 / 暂停 (Redial/Pause)** 键和**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键，即可有效节省时间。

只有当您从操作面板拨号时，**重拨 / 暂停 (Redial/Pause)** 键才可使用。

存储号码

可设置设备以进行以下简易拨号：单键拨号、速拨号和多址发送传真组。此外，还可以指定各单键拨号号码和速拨号的默认分辨率。拨叫速拨号时，液晶显示屏上会显示相应名称 (若已存) 或号码。存储传真号码时会同时保存其扫描配置文件。

断电时，内存中存储的速拨号将永久保存而不会丢失。

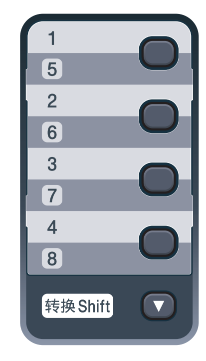
扫描配置文件指存储号码时选定的分辨率和其他扫描设置。例如：如果您选择了传真 / 电话或 I-FAX 选项，设备将提示您选择标准、精细、超精细或照片。如果您选择了电子邮件选项，设备将提示您选择黑白 200 dpi、黑白 200 × 100 dpi、灰色 100 dpi、灰色 200 dpi、灰色 300 dpi、彩色 100 dpi、彩色 200 dpi、彩色 300 dpi 或彩色 600 dpi。 (I-FAX、传真 / 电话和电子邮件选项不支持下载。)

存储暂停

按**重拨 / 暂停 (Redial/Pause)** 键，在号码间插入 3.5 秒钟的暂停。反复按**重拨 / 暂停 (Redial/Pause)** 键，延长所需暂停时间。

存储单键拨号号码

本设备有 4 个单拨号键，可存储 8 个自动拨号的传真或电话号码。若要获取号码 5 至 8，请在按下单拨号键的同时按住**转换 (Shift)** 键。



1. 按用于存储号码的单拨号键。
   如果该位置尚未存储号码，液晶显示屏上将显示现在注册？。
   按数字键 **1** 选择是。
2. 输入电话或传真号码 (最多 20 个字符)。
   按 **OK** 键。
3. 执行以下操作之一：
   - 用拨号盘输入名称 (最多 10 个中文字符或 20 个字母数字)。关于输入字母的帮助信息，请参阅第 212 页上的*输入文本*中的图表。

     按 **OK** 键。
   - 按 **OK** 键存储无名称的号码。
4. 执行以下操作之一：
   - 用拨号盘输入拼音 (最多 15 个字符)。

     按 **OK** 键。
   - 按 **OK** 键存储无拼音的号码。
5. 如果保存号码时需同时保存传真分辨率，请执行以下操作之一：
   - 若要存储传真分辨率，请按 ▲ 或 ▼ 键选择标准、精细、超精细或照片。

     按 **OK** 键。
   - 如果无需更改默认分辨率，请按 **OK** 键。

如果已下载 I-FAX、传真 / 电话和电子邮件选项

1. 按用于存储号码的单拨号键。
   如果该位置尚未存储号码，液晶显示屏上将显示现在注册？。
   按数字键 **1** 选择是。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择传真 / 电话、E-Mail 或 IFAX。
   按 **OK** 键。
3. 执行以下操作之一：
   - 如果您选择传真 / 电话，请输入号码 (最多 20 个字符)。

     按 **OK** 键。
   - 如果您选择了 E-Mail 或 IFAX，请输入电子邮件地址 (最多 60 个字符)。关于输入字母的帮助信息，请参阅第 212 页上的*输入文本*中的图表。

     按 **OK** 键。

注释

如果您选择了 E-Mail 并保存了电子邮件地址，则在扫描模式下，您仅可以使用电子邮件地址。如果您选择了 IFAX 并保存了电子邮件地址，则在传真模式下，您仅可以使用电子邮件地址。

4 执行以下操作之一：

- 用拨号盘输入名称 (最多 10 个中文字符或 20 个字母数字)。

  按 **OK** 键。

- 按 **OK** 键存储无名称的号码或电子邮件地址。

5 执行以下操作之一：

- 用拨号盘输入拼音 (最多 15 个字符)。

  按 **OK** 键。

- 按 **OK** 键存储无拼音的号码。

6 如果保存号码时需同时保存传真/扫描分辨率，请执行以下操作之一：

- 如果您在步骤 ❷ 中选择了传真 / 电话，请按 ▲ 或 ▼ 键选择标准、精细、超精细或照片。

  按 **OK** 键。

- 如果您在步骤 ❷ 中选择了电子邮件，请按 ▲ 或 ▼ 键选择彩色 100dpi、彩色 200dpi、彩色 300dpi、彩色 600dpi、灰色 100dpi、灰色 200dpi、灰色 300dpi、黑白 200dpi 或黑白 200x100。

  按 **OK** 键，然后转到步骤 ❼。

- 如果您在步骤 ❷ 中选择了 IFAX，请按 ▲ 或 ▼ 键选择标准、精细或照片。

  按 **OK** 键。

- 如果无需更改默认分辨率，请按 **OK** 键。

7 如果您在步骤 ❻ 中选择了黑白，请选择用于发送到您计算机的文件格式 (TIFF、 PDF 或安全 PDF)。如果您在步骤 ❻ 中选择了灰色或彩色，请选择用于发送到您计算机的文件格式 (PDF、安全 PDF、 JPEG 或 XPS)。
按 **OK** 键。

注释

- 进行多址发送时，如果您已将扫描配置文件与号码一起保存，则已选定的单键拨号、速拨号或群组编号的扫描配置文件将被应用于多址发送。
- 您也可以通过按**功能 (Menu)** 键和数字键 **2**、 **3**、 **1** 存储号码。

存储速拨号码

可将常用号码存储为速拨号，这样只需按几个特定的键 (📖 (**地址簿 (Address Book)** 键)、三位数号码和**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键) 即可拨号。本设备可存储 200 个速拨号码 (001 - 200)。

1 按📖 (**地址簿 (Address Book)**键)，然后输入一个三位数的速拨位置号码 (001-200)。
如果该位置尚未存储号码，液晶显示屏上将显示现在注册？。
按数字键 **1** 选择是。

2 输入电话或传真号码 (最多 20 个字符)。
按 **OK** 键。

8

3 执行以下操作之一：

- 用拨号盘输入名称 (最多 10 个中文字符或 20 个字母数字)。
  关于输入字母的帮助信息，请参阅第 212 页上的*输入文本*中的图表。

  按 **OK** 键。

- 按 **OK** 键存储无名称的号码。

4 执行以下操作之一：

- 用拨号盘输入拼音 (最多 15 个字符)。

  按 **OK** 键。

- 按 **OK** 键存储无拼音的号码。

5 如果保存号码时需同时保存传真分辨率，请执行以下操作之一：

- 若要存储传真分辨率，请按 ▲ 或 ▼ 键选择标准、精细、超精细或照片。
  按 **OK** 键。
- 如果无需更改默认分辨率，请按 **OK** 键。

如果已下载 I-FAX、传真 / 电话和电子邮件选项

1 按 (**地址簿 (Address Book)**键)，然后输入一个三位数的速拨位置号码 (001-200)。
如果该位置尚未存储号码，液晶显示屏上将显示现在注册？ 。
按数字键 **1** 选择是。

2 按 ▲ 或 ▼ 键选择传真 / 电话、E-Mail 或 IFAX。
按 **OK** 键。

3 执行以下操作之一：
- 如果您选择传真 / 电话，请输入号码 (最多 20 个字符)。
  按 **OK** 键。
- 如果您选择了 E-Mail 或 IFAX，请输入电子邮件地址 (最多 60 个字符)。关于输入字母的帮助信息，请参阅第 212 页上的*输入文本*中的图表。
  按 **OK** 键。

注释

如果您选择了 E-Mail 并保存了电子邮件地址，则在扫描模式下，您仅可以使用电子邮件地址。如果您选择了 IFAX 并保存了电子邮件地址，则在传真模式下，您仅可以使用电子邮件地址。

4 执行以下操作之一：
- 用拨号盘输入名称 (最多 10 个中文字符或 20 个字母数字)。
  按 **OK** 键。
- 按 **OK** 键存储无名称的号码或电子邮件地址。

5 执行以下操作之一：
- 用拨号盘输入拼音 (最多 15 个字符)。
  按 **OK** 键。
- 按 **OK** 键存储无拼音的号码。

6 如果保存号码时需同时保存传真/扫描分辨率，请执行以下操作之一：
- 如果您在步骤 ❷ 中选择了传真 / 电话，请按 ▲ 或 ▼ 键选择标准、精细、超精细或照片。
  按 **OK** 键。

- 如果您在步骤 ❷ 中选择了电子邮件，请按 ▲ 或 ▼ 键选择彩色 100dpi、彩色 200dpi、彩色 300dpi、彩色 600dpi、灰色 100dpi、灰色 200dpi、灰色 300dpi、黑白 200dpi 或黑白 200x100。
  按 **OK** 键，然后转到步骤 ❼。
- 如果您在步骤 ❷ 中选择了 IFAX，请按 ▲ 或 ▼ 键选择标准、精细或照片。
  按 **OK** 键。
- 如果无需更改默认分辨率，请按 **OK** 键。

7. 如果您在步骤 ❻ 中选择了黑白，请选择用于发送到您计算机的文件格式 (TIFF、 PDF 或安全 PDF)。如果您在步骤 ❻ 中选择了灰色或彩色，请选择用于发送到您计算机的文件格式 (PDF、安全 PDF、 JPEG 或 XPS)。
   按 **OK** 键。

注释

- 进行多址发送时，如果您已将扫描配置文件与号码一起保存，则已选定的单键拨号、速拨号或群组编号的扫描配置文件将被应用于多址发送。
- 您也可以通过按**功能 (Menu)** 键和数字键 **2**、 **3**、 **2** 存储号码。

更改单键拨号号码和速拨号

如果您试图在已存储号码的单键拨号和速拨号位置存储其他号码，液晶显示屏上将显示当前已存储的名称或号码。如果设备中有预设作业或您已经设定转发传真至已存号码，液晶显示屏上将显示信息，询问您是否更改号码。

1. 执行以下操作之一：
   - 若要更改已存储的单键拨号号码，请按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **3**、 **1**。

     按 **OK** 键。

     ```
     单键拨号
     选择单键拨号键
     ```

     选择要更改的单键拨号号码。
   - 若要更改已存储的速拨号码，请按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **3**、 **2**。

     按 **OK** 键。

     ```
     速拨号
     速拨？ #
     ```

     选择要更改的速拨号，然后按 **OK** 键。
2. 执行以下操作之一：
   - 若要更改已存储的号码，请按数字键 **1**。
   - 若要不做更改直接退出，请按数字键 **2**。

   ```
   #005:MIKE
   1.更改  2.退出
   ```

8

3 输入新号码或字符。
按 **OK** 键。

4 按◀或▶键将光标移至要更改的字符下方，然后按**清除 / 返回 (Clear/Back)** 键删除。重复此步骤处理所有需要删除的字符。

5 如果您想同时保存号码和传真分辨率，请执行以下操作之一：

- 若要存储传真分辨率，请按▲或▼键选择标准、精细、超精细或照片。

  按 **OK** 键。

- 如果无需更改默认分辨率，请按 **OK** 键。

6 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

如果已下载 I-FAX、传真 / 电话和电子邮件选项

1 执行以下操作之一：
- 若要更改已存储的单键拨号号码，请按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **3**、 **1**。

  按 **OK** 键。

```
单键拨号
选择单键拨号键
```

  选择要更改的单键拨号号码。
- 若要更改已存储的速拨号码，请按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **3**、 **2**。

  按 **OK** 键。

```
速拨号
速拨 ? #
```

  选择要更改的速拨号，然后按 **OK** 键。

2 执行以下操作之一：
- 若要更改已存储的号码，请按数字键 **1**。
- 若要不做更改直接退出，请按数字键 **2**。

```
#005:MIKE
1.更改  2.退出
```

3 按▲或▼键选择传真 / 电话、E-Mail 或 IFAX。
按 **OK** 键。

4 输入新号码或字符。
按 **OK** 键。

5 按◀或▶键将光标移至要更改的字符下方，然后按**清除 / 返回 (Clear/Back)** 键删除。
重复此步骤处理所有需要删除的字符。

6 遵循存储单键拨号号码和存储速拨号码中的说明，从步骤 ❺ 开始。（请参阅第 58 页上的*存储单键拨号号码*和第 59 页上的*存储速拨号码*。）

设置多址发送组

如果经常需要将同一传真信息发送至多个传真号码，您可以设置组拨号。

组拨号保存在单拨号键或速拨号码中。每个组占用一个单拨号键或速拨号位置。只需按相应的单拨号键或输入速拨号，然后按**启用黑白 (Start Mono)** 键，即可将传真信息发送至该组中存储的所有号码。

将号码添加至组时，必须首先将其保存为单键拨号号码或速拨号码。最多可以设置 20 个小组，或设置一个最多可包含 207 个号码的大组。

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **3**、 **3**。
2. 选择单拨号键或速拨位置用于存储组。
   - 按单拨号键。
   - 按 ▼📖 (**地址簿 (Address Book)** 键)，然后输入三位数的速拨号位置。

   按 **OK** 键。

注释

选择一个尚未存储号码的单拨号键或速拨号。

3. 用拨号盘输入群组编号 (01 至 20)。
   按 **OK** 键。
4. 若要添加单键拨号或速拨号，请遵循以下说明：
   - 若要添加单键拨号号码，请逐个按下单拨号键。
   - 若要添加速拨号，请按 ▼📖 (**地址簿 (Address Book)** 键)，然后输入三位数的速拨号位置。

   显示在液晶显示屏上时，选定的单键拨号号码前带有 * 标志，速拨号前带有 # 标志 (例如：*006、 #009)
5. 号码添加结束时，按 **OK** 键。
6. 执行以下操作之一：
   - 用拨号盘输入名称 (最多 10 个中文字符或 20 个字母数字)。关于输入字母的帮助信息，请参阅第 212 页上的*输入文本*中的图表。

     按 **OK** 键。
   - 按 **OK** 键存储无名称的组拨号。
7. 执行以下操作之一：
   - 用拨号盘输入拼音 (最多 15 个字符)。

     按 **OK** 键。
   - 按 **OK** 键存储无拼音的号码。
8. 如果您想同时保存号码和传真分辨率，请执行以下操作之一：
   - 若要存储传真分辨率，请按 ▲ 或 ▼ 键选择标准、精细、超精细或照片。

     按 **OK** 键。
   - 如果无需更改默认分辨率，请按 **OK** 键。

9 执行以下操作之一：
- 若要存储其他多址发送组，请转到步骤 ❷。
- 若要结束存储多址发送组，请按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

如果已下载 I-FAX、传真 / 电话和电子邮件选项

1 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **3**、 **3**。
2 按以下方式选择用于存储组拨号的空白位置：
   - 按单拨号键。
   - 按 (**地址簿 (Address Book)** 键)，然后输入三位数的速拨号位置。

     按 **OK** 键。
3 用拨号盘输入群组编号 (01 至 20)。
   按 **OK** 键。
4 按 ▲ 或 ▼ 键选择 `Fax/IFAX` 或 `E-Mail`。
   按 **OK** 键。
5 若要添加单键拨号或速拨号，请遵循以下说明：
   - 若要添加单键拨号号码，请逐个按下单拨号键。
   - 若要添加速拨号，请按 (**地址簿 (Address Book)** 键)，然后输入三位数的速拨号位置。

   显示在液晶显示屏上时，选定的单键拨号号码前带有 * 标志，速拨号前带有 # 标志 (例如：*006、 #009)
6 号码添加结束时，按 **OK** 键。
7 执行以下操作之一：
   - 用拨号盘输入名称 (最多 10 个中文字符或 20 个字母数字)。关于输入字母的帮助信息，请参阅第 212 页上的*输入文本*中的图表。

     按 **OK** 键。
   - 按 **OK** 键存储无名称的组拨号。

8 执行以下操作之一：
- 用拨号盘输入拼音 (最多 15 个字符)。
  按 **OK** 键。
- 按 **OK** 键存储无拼音的号码。

9 如果保存号码时需同时保存传真 / 扫描分辨率，请执行以下操作之一：
- 如果您在步骤 ❹ 中选择了 FAX/IFAX，请按 ▲ 或 ▼ 键选择标准、精细、超精细或照片。
  按 **OK** 键。
- 如果您在步骤 ❹ 选择了电子邮件，请按 ▲ 或 ▼ 键选择彩色 100dpi、彩色 200dpi、彩色 300dpi、彩色 600dpi、灰色 100dpi、灰色 200dpi、灰色 300dpi、黑白 200dpi 或黑白 200x100。
  按 **OK** 键。
- 如果无需更改默认分辨率，请按 **OK** 键。

注释

如果您在步骤 ❹ 中选择了 Fax/IFAX，并且添加了已存储为 “I-Fax” 的单键拨号或速拨号码，则无法选择超精细。

10 如果您在步骤 ❾ 中选择了黑白，请选择用于发送到您计算机的文件格式 (TIFF、 PDF 或安全 PDF)。如果您在步骤 ❾ 中选择了灰色或彩色，请选择用于发送到您计算机的文件格式 (PDF、安全 PDF、 JPEG 或 XPS)。
按 **OK** 键。

注释

多址发送传真仅支持黑白传真。可以轻松打印所有速拨号的列表。组号码将在组一栏中标出。(请参阅第 79 页上的*报告*。)

组合速拨号

可以组合多个速拨号进行拨号。当您想通过拨打访问代码来节省长途电话费时，可以使用此功能。

例如：速拨号 #003 上存储了 ‘555’，而速拨号 #002 上存储了 ‘7000’，则您可以通过按以下各键来拨叫 ‘555-7000’：

按 (**地址簿 (Address Book)** 键)、**003**。

按 (**地址簿 (Address Book)** 键)、**002** 和**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键。

可以使用拨号盘手动输入号码：

按 (**地址簿 (Address Book)** 键)、**003**、 **7001** (从拨号盘) 和**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键。

此时即可拨叫 ‘555–7001’。此外，还可以按**重拨 / 暂停 (Redial/Pause)** 键添加暂停。

音频或脉冲

如果是脉冲拨号服务，但需要发送音频信号 (例如：至电话银行)，请遵循以下说明。如果是按键音频服务，则无需此功能即可发送音频信号。

1. 按**免提拨号 (Hook)** 键。
2. 按设备操作面板上的 **#** 键。此后拨叫的数字将发送音频信号。
   挂断时，设备将恢复脉冲拨号服务。

9 远程传真选项 (仅支持黑白传真)

远程传真选项不支持彩色传真。

当您远离设备时，可通过远程传真选项接收传真。

每次仅可以使用一个远程传真选项。

传真转发

传真转发功能可用于自动将接收到的传真转发至其他设备。如果备份打印选择为开，设备还将打印传真。

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **5**、 **1**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择传真转发。
   按 **OK** 键。
   液晶显示屏上将显示信息以提示您输入传真转发的接收方传真号。
3. 输入转发号码 (最多 20 位数字)。
   按 **OK** 键。

注释

如果设备已配置网络传真功能，则您还可以输入电子邮件地址。(关于网络传真的详细信息，请参阅随机光盘上的*网络使用说明书*。关于传真转发至电子邮件的详细信息，请登录 http://solutions.brother.com/ 网站访问 Brother Solutions Center (Brother 解决方案中心)。)

4. 按 ▲ 或 ▼ 键选择开或关。
   按 **OK** 键。

```
备份打印
开
```

5. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

重要事项

如果备份打印选择为开，设备还将在本设备上为您打印一份传真复印件。此安全功能用于防止传真转发成功前突然断电或接收设备发生故障。如果发生断电，本设备可以存储传真长达 60 小时。

传真存储

传真存储功能可用于将接收到的传真存储到设备的内存中。使用远程检索命令，即可从其他传真设备检索已存储的传真信息。(请参阅第 71 页上的*检索传真信息*。)设备将自动打印已存传真的复印件。

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **5**、 **1**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择传真存储。
   按 **OK** 键。
3. 按 **停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

注释

如果启用传真存储功能，则无法接收彩色传真，除非发送方设备将其转换为黑白传真。

PC Fax 接收

如果开启 PC Fax 接收功能，本 MFC 会将已接收的传真存储到内存中，并将其自动发送至计算机。随后即可使用计算机查看并保存传真。

即使计算机电源已关 (如夜间或周末)，本设备仍会接收传真并将其存储到内存中。液晶显示屏上将显示已存储的接收传真的数量，如：PC FAX 信息 :001

当计算机开启且 PC Fax 接收软件开始运行时，本设备将自动转发传真至您的计算机。

若要将已接收的传真转发至计算机，则计算机必须运行 PC-FAX 接收软件。(详细信息请参阅随机光盘上*软件使用说明书*中的 *PC-FAX 接收*。)

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **5**、 **1**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 PC Fax 接收。
   按 **OK** 键。
3. 设备连接至网络时，按 ▲ 或 ▼ 键选择 <USB> 或您的计算机名称。
   按 **OK** 键。
4. 按 ▲ 或 ▼ 键选择开或关。

   ```
   备份打印
   关
   ```

   按 **OK** 键。
5. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

重要事项

如果备份打印选择为开，设备还将在本设备上为您打印一份传真复印件。此安全功能用于防止传真转发成功前突然断电或接收设备发生故障。如果发生断电，本设备可以存储传真长达 60 小时。

注释

- 设置 PC Fax 接收功能前，计算机上必须安装 MFL-Pro Suite 软件。确保计算机已连接且已开启。(详细信息请参阅随机光盘上*软件使用说明书*中的 *PC-FAX 接收*。)
- 如果本设备发生故障且无法打印内存中的传真，可用此项设置将所需传真转发至计算机。(详细信息请参阅第 139 页上的*错误和维护信息*。)
- Mac OS 操作系统不支持 PC Fax 接收功能。(请参阅随机光盘上*软件使用说明书*中的 *PC Fax 接收*。)

更改远程传真选项

更改为其他远程传真选项时，如果设备内存中残留已接收的传真，液晶显示屏上将显示以下询问信息：

```
删除所有传真？
1. 是 2. 否
```

或

```
打印所有传真？
1. 是 2. 否
```

- 如果按数字键 **1**，内存中的传真将在设置更改前被删除或打印。如果已经打印了备份复印件，则设备不会重复打印。
- 如果按数字键 **2**，内存中的传真将不会被删除或打印，且设置保持不变。

由其他远程传真选项 (传真转发或传真存储) 更改为 PC Fax 接收时，如果设备内存中残留已接收的传真，液晶显示屏上将显示以下询问信息：

```
发送传真到 PC?
1. 是 2. 否
```

- 如果按数字键 **1**，内存中的传真将在设置更改前被发送至计算机。
- 如果按数字键 **2**，内存中的传真将不会被删除或转发至计算机，且设置保持不变。

重要事项

如果备份打印选择为开，设备还将在本设备上为您打印一份传真复印件。此安全功能用于防止传真转发成功前突然断电或接收设备发生故障。如果发生断电，本设备可以存储传真长达 60 小时。

关闭远程传真选项

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **5**、 **1**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择关。
   按 **OK** 键。

注释

如果设备内存中残留已接收的传真，液晶显示屏将显示选项。(请参阅第 69 页上的*更改远程传真选项*。)

3. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

远程检索

远离设备时，可以使用远程检索功能检索已存储的传真信息。可从任意音频电话或传真设备呼叫本设备，然后输入远程登陆密码检索所需信息。

设置远程登陆密码

远离设备时，可以输入远程登陆密码访问远程检索功能。使用远程访问和检索功能前，必须设置个人代码。默认代码为非激活代码：– – –⁎。

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **5**、 **2**。
2. 按数字键 **0** – **9**、⁎ 或 **#** 键输入三位数的代码。
   按 **OK** 键。
3. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

注释

切勿使用与远程激活代码 (⁎**51**) 或远程禁用代码 (**#51**) 相同的代码。(请参阅第 55 页上的*更改远程代码*。)

个人代码可随时更改。若要使代码不激活，请在步骤 ❷ 中按**清除 / 返回 (Clear/Back)** 和 **OK** 键，恢复默认设置 – – –⁎。

使用远程登陆密码

1. 使用音频，从电话或其他传真设备拨叫传真号码。
2. 设备应答时，请在暂停时间内立即输入个人远程登陆密码。
3. 设备接收信息时会发出如下信号：
   - *无提示音*

     未接收信息。
   - *1 长音*

     已接收传真信息。
4. 设备发出两声短促的提示音，提示您输入命令。等待输入命令超过 30 秒时，设备将挂断。输入无效命令时，设备将连续发出三次提示音。
5. 结束时，请按数字键 **9 0** 重置设备。
6. 挂断。

注释

设备设定为手动模式时，仍可使用远程检索功能。正常拨叫传真号码，设备开始振铃。约 100 秒后，您将听到一声长音，提示您输入远程登陆密码。必须在 30 秒内输入代码。

检索传真信息

1. 使用音频，从电话或其他传真设备拨叫传真号码。
2. 设备应答时，请在暂停时间内立即输入个人远程登陆密码 (3 位数字加 ⁎)。如果听到一声长音，表示信息已接收。
3. 如果听到两声短音，请用拨号盘按数字键 **9**、 **6**、 **2**。
4. 听到一声长音后，用拨号盘输入传真信息接收方远程传真设备的号码，结束时请按 **##** 键 (最多 20 位数字)。
5. 听到设备的提示音后挂断。设备将呼叫接收方设备，后者将打印您的传真信息。

注释

可以使用 # 键在传真号码中插入暂停。

更改传真转发号码

使用音频，通过其他电话或传真设备更改传真转发号码的默认设置。

1. 使用音频，从电话或其他传真设备拨叫传真号码。
2. 设备应答时，请在暂停时间内输入个人远程登陆密码 (3 位数字加 *)。如果听到一声长音，表示信息已接收。
3. 如果听到两声短音，请用拨号盘按数字键 **9**、 **5**、 **4**。
4. 听到一声长音后，用拨号盘输入传真信息接收方远程传真设备的号码，结束时请按 **##** 键 (最多 20 位数字)。
5. 结束时，请按数字键 **9**、 **0** 重置设备。
6. 听到设备的提示音后挂断。

注释

可以使用 # 键在传真号码中插入暂停。

远程传真命令

远离设备时，请遵循以下命令访问相关功能。呼叫设备并输入远程登陆密码 (3 位数字加 ⁎) 时，系统将发出两声短音提示您必须输入远程命令。

远程命令		操作细节
95	**更改传真转发或传真存储设置**	
	1 关闭	检索或删除所有信息后，可以选择关。
	2 传真转发	一声长音表示已接受更改。如果听到三声短音，则条件不符 (如注册传真转发号码) 而无法更改。注册最大振铃次数。(请参阅第 72 页上的*更改传真转发号码*。) 号码一旦注册，传真转发功能即可生效。
	4 传真转发号码	
	6 传真存储	
96	**检索传真**	
	2 检索所有传真	输入远程传真设备的号码以接收已存传真信息。(请参阅第 71 页上的*检索传真信息*。)
	3 从内存中删除传真	听到一声长音时，传真信息已从内存中删除。
97	**检查接收状态**	
	1 传真	确认设备是否已接收到传真。已接收传真时，将听到一声长音。未收到传真时，将听到三声短音。
98	**更改接收模式**	
	1 外接应答设备	如果听到一声长音，表示已接受更改。
	2 传真 / 电话	
	3 仅传真	
90	**退出**	按数字键 **9 0** 退出远程检索。听到长音后，放回听筒。

9

10 轮询

用于设置设备，以使其他人可从本设备接收传真并支付呼叫费用。此外，还可以呼叫其他传真设备并从其他设备接收传真，此时由您支付呼叫费用。双方设备同时设定时，轮询功能方可有效。某些传真设备不支持轮询。

轮询接收

轮询接收用于呼叫其他传真设备以接收传真。

1. 确保设备处于传真模式 [传真]。
2. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **1**、 **8**。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择标准。按 **OK** 键。
4. 输入轮询的传真号码。按**启用 (Start)** 键。

安全轮询

安全轮询用于限制轮询原稿的接收方。安全轮询功能仅与 Brother 传真设备兼容。从加密的 Brother 设备接收传真时，必须输入安全密码。

1. 确保设备处于传真模式 [传真]。
2. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **1**、 **8**。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择安全。
   按 **OK** 键。
4. 输入四位数的安全密码。
   按 **OK** 键。
   此处密码为当前轮询的传真设备的安全密码。
5. 输入轮询的传真号码。
6. 按**启用 (Start)** 键。

延时轮询

延时轮询功能可用于设置设备以延时轮询接收。仅可设置*一项*延时轮询操作。

1. 确保设备处于传真模式 [传真]。
2. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **1**、 **8**。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择定时器。
   按 **OK** 键。

4 输入轮询开始时间 (24 小时格式)。
例如：9:45 PM 须输入为 21:45。
按 **OK** 键。

5 输入轮询的传真号码。按**启用 (Start)** 键。
设备将按您设定的时间进行轮询呼叫。

注释

如果呼叫的对方传真设备尚未设置轮询功能，您将收到如下信息：连接失败。

连续轮询

连续轮询功能使您只需一项操作即可向多个传真设备轮询原稿。

1 确保设备处于传真模式 。

2 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **1**、 **8**。

3 按 ▲ 或 ▼ 键选择标准、安全或定时器。
按 **OK** 键。

4 从以下选项中选择一项：

- 如果选择标准，请转到步骤 5。
- 如果选择安全，请输入四位数字，然后按 **OK** 键，转到步骤 5。
- 如果选择定时器，请输入轮询开始时间 (24 小时格式)，并按 **OK** 键，转到步骤 5。

注释

如果安全密码输入错误，将看到如下信息：连接中断。

5 使用单键拨号、速拨号、检索 (Search) 功能、组拨号或拨号盘指定轮询的目标传真设备。每指定完一个目标设备，必须按一下 **OK** 键。

6 按**启用 (Start)** 键。

设备正在拨号时，按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键即可取消轮询。

若要取消全部连续轮询作业，请按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **7**。（请参阅第 43 页上的*检查并取消等待处理的作业*。）

轮询发送（仅支持黑白传真）

轮询发送用于设置设备进行原稿等待，以使其他传真设备可以呼叫本设备并检索该原稿。

轮询发送的设置

1. 确保设备处于传真模式 。
2. 放入原稿。
3. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **2**、 **6**。
4. 按 ▲ 或 ▼ 键选择标准。
   按 **OK** 键。
5. 当液晶显示屏上显示以下询问信息时，如果您不想继续输入其他设置，请按数字键 **2** 选择 2. 否：

其他设置
1. 是 2. 否

6. 按**启用 (Start)** 键。
7. 如果使用平板扫描器，液晶显示屏会提示您从以下选项中进行选择：

下一页？
1. 是 2. 否（发送）

   - 按数字键 **1** 发送下一页传真，然后转到步骤 8。
   - 按数字键 **2** 或**启用 (Start)** 键发送原稿。

8 将下一页原稿放到平板扫描器上，然后按 **OK** 键。重复步骤 7 和 8 扫描并发送其余页面。
轮询原稿之前，原稿都会一直保存在内存中。

注释

原稿将被保存，从内存中删除传真前，可从其他传真设备进行检索。

若要删除内存中的传真，请按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **7**。(请参阅第 43 页上的*检查并取消等待处理的作业*。)

使用安全密码进行轮询发送的设置

安全轮询用于限制轮询原稿的接收方。安全轮询功能仅与 Brother 传真设备兼容。其他人员若要通过本设备检索传真，必须输入安全密码。

1 确保设备处于传真模式 。

2 放入原稿。

3 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **2**、 **6**。

4 按 ▲ 或 ▼ 键选择安全。
按 **OK** 键。

5 输入四位数字。
按 **OK** 键。

6 当液晶显示屏上显示以下询问信息时，如果您不想继续输入其他设置，请按数字键 **2** 选择 2. 否：

```
其他设置
1.是 2.否
```

7 按**启用 (Start)** 键。

8 如果使用平板扫描器，液晶显示屏会提示您从以下选项中进行选择：

```
下一页？
1.是 2.否（发送）
```

- 按数字键 **1** 发送下一页传真，然后转到步骤 9。
- 按数字键 **2** 或**启用 (Start)** 键发送原稿。

9 将下一页放到平板扫描器上，然后按 **OK** 键。重复步骤 8 和 9 扫描并发送其余页面。

```
设置下一页
然后按 OK 键
```

设备将自动发送传真。

11 打印报告

传真报告

需要使用**功能 (Menu)** 键设置传输验证和日志周期。

传输验证报告

可通过传输报告证实传真已发送。报告中列明发件人名称或传真号码、传真的发送时间和日期、发送持续时间、发送页数以及发送是否成功。

可对传输验证报告进行以下设置：

- 开：设备将为每一份发送传真打印报告。
- 开 + 图像：设备将为每一份发送传真打印报告。传真首页的部分内容出现在报告上。
- 关：仅当出现发送错误而导致传真失败时打印报告。默认设置为关。
- 关 + 图像：仅当出现发送错误而导致传真失败时打印报告。传真首页的部分内容出现在报告上。

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **4**、 **1**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择开、开 + 图像、关或关 + 图像。
   按 **OK** 键。
3. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

注释

- 如果您选择开 + 图像或关 + 图像，仅当实时发送设置为关时，设备才会在传输验证报告上打印图像。（请参阅第 41 页上的*实时传输*。）
- 如果传输成功，传输验证报告中的 " 结果 " 旁将出现 "OK"。如果传输成功，传输验证报告中的 " 结果 " 旁将出现 "ERROR"。

传真日志

可以设置设备按特定间隔 (每 50 份传真，6、12 或 24 个小时，2 或 7 天) 打印传真日志 (活动报告)。默认设置为每 50 份传真，即设备存储作业达到 50 份时将打印日志。

如果间隔设置为关，您还可以遵循下一页中的步骤打印报告。

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **4**、 **2**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择间隔。
   按 **OK** 键。
   如果选择 7 天，设备将提示您选择计时开始的星期时间。
   如果选择每 50 份传真，液晶显示屏上将显示接受。然后转到步骤 4。
3. 以 24 小时格式输入打印开始时间。
   例如， 7:45 PM 必须输入为 19:45。
   按 **OK** 键。
4. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

如果选择 6、 12、 24 小时， 2 或 7 天，设备将在选定时间打印报告并随后删除内存中的所有作业。如果设备内存中存储的作业在设定时间到达前已满 200 次，设备将提前打印日志并随后删除内存中的所有作业。

如果需要在预设时间到达前打印报告，可以手动打印而无需删除内存中的作业。

报告

可用报告如下：

1 传输验证

显示最后 200 次传真的传输验证报告并打印最终报告。

2 帮助菜单

打印常用功能清单，有助于快速设定设备。

3 电话索引列表

打印单键拨号和速拨号内存中存储的名称和号码清单 (按数字或字母顺序排列)。

4 传真日志

打印最后 200 个接收或发送传真的信息清单。
(TX: 发送。) (RX: 接收。)

5 用户设定

打印当前设置清单。

6 网络配置

列出网络设置。

如何打印报告

MFC-9320CW:

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **6**。
2. 执行以下操作之一：
   - 按 ▲ 或 ▼ 键选择所需报告。

     按 **OK** 键。
   - 输入所需报告的编号。例如，按数字键 **2** 打印帮助菜单。
3. 按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键。
4. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

MFC-9120CN:

1. 按**报告 (Reports)** 键。
2. 执行以下操作之一：
   - 按 ▲ 或 ▼ 键选择所需报告。

     按 **OK** 键。
   - 输入所需报告的编号。例如，按数字键 **2** 打印帮助菜单。
3. 按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键。
4. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

第 III 部分



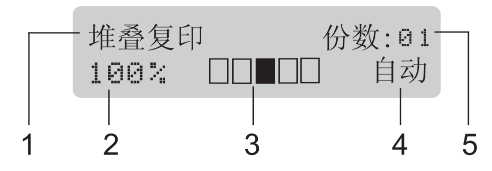
复印

12 复印

如何复印

进入复印模式

按 [复印键图标] (**复印 (Copy)**) 键进入复印模式。



1 堆叠 / 排序

2 复印比例和复印布局

3 对比度

4 质量

5 复印份数

单页复印

1. 确保设备处于复印模式 [复印键图标]。
2. 将文档放入自动进稿器或放在平板扫描器上。
3. 按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键。

多页复印

1. 确保设备处于复印模式 [复印键图标]。
2. 放入原稿。
3. 用拨号盘输入复印份数 (最多 99 份)。
4. 按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键。

注释

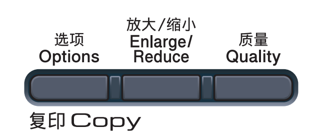
- 若要排序复印件，请参阅第 86 页上的*使用自动进稿器排序复印件*。
- 如果液晶显示屏上显示 " 请等待 "，且设备在进行多份复印时停止复印，请等待 30 ～ 40 秒，让设备完成色彩配准和转印带的清洁过程。

停止复印

若要停止复印，请按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

复印选项 (临时设置)

若要为下一份复印件快速更改临时复印设置，请临时使用**复印 (Copy)** 键。有多种不同组合键可供选择。



除非将模式定时器设定为 30 秒或以下，否则设备会在复印完成一分钟后恢复默认设置。(请参阅第 24 页上的*模式定时器*。)

放大或缩小复印图像

可选择下列放大或缩小比例：

按	**100%***
放大/缩小 Enlarge/ Reduce	97% LTR→A4
	94% A4→LTR
	91% 全页
	85% LTR→EXE
	83% LGL→A4
	78% LGL→LTR
	70% A4→A5
	50%
	自定义 (25-400%)
	200%
	141% A5→A4
	104% EXE→LTR

* 出厂默认设置以粗体显示并带有星号。

自定义 (25-400%) 可用于输入以 1% 为增幅，范围在 25% 至 400% 之间的比例。

若要放大或缩小下一份复印件，请遵循以下说明：

1. 确保设备处于复印模式 。
2. 放入原稿。
3. 用拨号盘输入复印份数 (最多 99 份)。
4. 按**放大 / 缩小 (Enlarge/Reduce)** 键。
5. 执行以下操作之一：
   - 按 ▲ 或 ▼ 键选择缩放比例。

     按 **OK** 键。
   - 按 ▲ 或 ▼ 键选择自定义 (25-400%)。

     按 **OK** 键。

     用拨号盘输入范围在 25% 至 400% 之间的缩放比例。(例如，按数字键 **5 3** 输入 53%。)

     按 **OK** 键。
6. 按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键。

注释

使用放大 / 缩小功能时， 2 合 1 (纵向)、2 合 1 (横向)、4 合 1 (纵向) 或 4 合 1 (横向) 等页面布局选项*不*可用。

12

提高复印质量

有多种质量设置可供选择，默认设置为自动。

- 自动

  进行一般打印输出时，建议使用自动模式。适用于同时包含文本和图片的原稿。

- 照片

  适用于复印照片。

- 文本

  适用于仅包含文本的原稿。

请遵循以下步骤*临时*更改质量设置：

1. 确保设备处于复印模式 。
2. 放入原稿。
3. 用拨号盘输入复印份数 (最多 99 份)。
4. 按**质量 (Quality)** 键。
5. 按 ▲ 或 ▼ 键选择自动、照片或文本。
   按 **OK** 键。
6. 按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键。

请遵循以下步骤更改*默认*设置：

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **3**、 **1**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择复印质量。
   按 **OK** 键。
3. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

使用选项键

使用**选项 (Options)** 键快速为下一份复印设定临时复印设置。

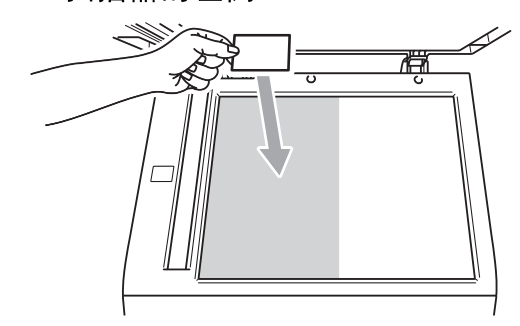
按	菜单选项	选项	页码
选项 Options	按 ▲ 或 ▼ 键，然后按 **OK** 键。 ▲ ▼ OK	按 ▲ 或 ▼ 键，然后按 **OK** 键。 ▲ ▼ OK	
	身份证双面复印	—	86
	堆叠 / 排序 (将原稿放入自动进稿器时显示)	**堆叠复印 *** 排序复印	86
	亮度	▼ -■□□□□+ ▲ ▼ -□■□□□+ ▲ **▼ -□□■□□+ ▲*** ▼ -□□□■□+ ▲ ▼ -□□□□■+ ▲	86
	对比度	▼ -■□□□□+ ▲ ▼ -□■□□□+ ▲ **▼ -□□■□□+ ▲*** ▼ -□□□■□+ ▲ ▼ -□□□□■+ ▲	86
	页面布局	**关 (1 合 1)*** 2 合 1 (纵向) 2 合 1 (横向) 4 合 1 (纵向) 4 合 1 (横向)	87
出厂设置以粗体显示并带有星号。			

12

身份证双面复印

可以将身份证的两面按照原始尺寸复印到同一页面上。

1. 确保设备处于复印模式 。
2. 将您的身份证正面朝下放到平板扫描器的左侧。



■ 即使自动进稿器 (ADF) 上放有原稿，设备仍会从平板扫描器上扫描数据。

3. 按**选项 (Options)** 键。
4. 按 ▲ 或 ▼ 键选择身份证双面复印。
   按 **OK** 键。
5. 按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键。
   设备开始扫描第一页。
   ■ 设备复印完一面后，液晶显示屏将提示您翻转身份证，然后按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键复印另一面。

   请翻另一面
   然后按启用键

6. 将您的身份证翻面并正面朝下放在平板扫描器的左侧。
7. 按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键。

注释

设备将自动生成该功能的复印设置，您所做的临时设置将被全部取消。

使用自动进稿器排序复印件

可以对多页复印件进行排序。打印页面将按照 1 2 3、 1 2 3、 1 2 3 的顺序进行堆叠。

1. 确保设备处于复印模式 。
2. 将原稿放入自动进稿器。
3. 用拨号盘输入复印份数 (最多 99 份)。
4. 按**选项 (Options)** 键。按 ▲ 或 ▼ 键选择堆叠 / 排序。
   按 **OK** 键。
5. 按 ▲ 或 ▼ 键选择堆叠复印或排序复印。
   按 **OK** 键。
6. 按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键。

调整对比度、色彩和亮度

对比度

调整对比度可以使图像更加清晰逼真。

请遵循以下步骤*临时*更改对比度设置:

1. 确保设备处于复印模式 。
2. 放入原稿。
3. 用拨号盘输入复印份数 (最多 99 份)。
4. 按**选项 (Options)** 键。
   按 ▲ 或 ▼ 键选择对比度。
   按 **OK** 键。
5. 按 ▲ 或 ▼ 键增强或降低对比度。
   按 **OK** 键。
6. 按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键。

请遵循以下步骤更改*默认*设置：

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **3**、 **3**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键增强或降低对比度。
按 **OK** 键。
3. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

亮度

调整复印亮度可以使复印件变暗或变亮。

请遵循以下步骤*临时*更改复印亮度设置：

1. 确保设备处于复印模式 。
2. 放入原稿。
3. 用拨号盘输入复印份数 (最多 99 份)。
4. 按**选项 (Options)** 键。
按 ▲ 或 ▼ 键选择亮度。
按 **OK** 键。
5. 按 ▲ 键增加复印件亮度，或按 ▼ 键降低复印件亮度。
按 **OK** 键。
6. 按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键。

请遵循以下步骤更改*默认*设置：

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **3**、 **2**。
2. 按 ▲ 键增加复印件亮度，或按 ▼ 键降低复印件亮度。
按 **OK** 键。
3. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

色彩饱和度

可以更改色彩饱和度的默认设置。

请遵循以下步骤更改*默认*设置：

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **3**、 **4**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 1．红、2．绿或 3．蓝。
按 **OK** 键。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键增强或降低色彩饱和度。
按 **OK** 键。
4. 返回步骤 ❷ 选择下一种颜色，或按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

N 合 1 复印 (页面布局)

使用 N 合 1 复印功能可以减少纸张使用量。可将两页或四页复印在一张纸上，从而有效节省纸张。

重要事项

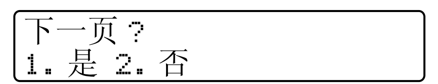
- 请确保纸张尺寸已设置为 Letter、A4、Legal 或 Folio。
- 使用 N 合 1 功能时无法使用放大 / 缩小设置。

1. 确保设备处于复印模式 。
2. 放入原稿。
3. 用拨号盘输入复印份数 (最多 99 份)。
4. 按**选项 (Options)** 键，接着按 ▲ 或 ▼ 键选择页面布局，然后按 **OK** 键。

5 按 ▲ 或 ▼ 键选择 2 合 1（纵向）、2 合 1（横向）、4 合 1（纵向）、4 合 1（横向）或关（1 合 1）。
按 **OK** 键。

6 按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键扫描页面。
如果原稿已放入自动进稿器，则设备扫描页面并开始打印。
如果使用平板扫描器，请转到步骤 7。

7 设备完成页面扫描后，请按数字键 **1** 扫描下一页原稿。



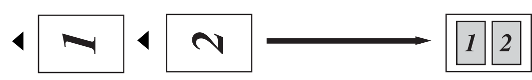
8 将下一页原稿扫描后放到平板扫描器上。
按 **OK** 键 .
重复步骤 7 和 8 扫描每一页面。

9 扫描完所有页面后，在步骤 7 中按数字键 **2** 结束操作。

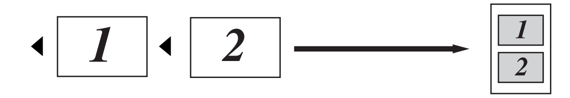
使用自动进稿器复印：

按下图所示方向正面向上放置原稿：

■ **2 合 1 (纵向)**



■ **2 合 1 (横向)**



■ **4 合 1 (纵向)**



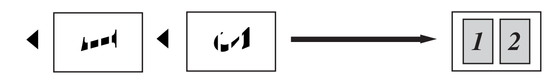
■ **4 合 1 (横向)**



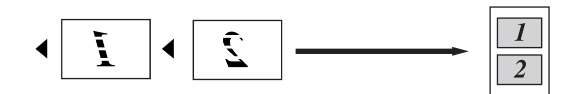
使用平板扫描器复印：

按下图所示方向正面向下放置原稿：

■ **2 合 1 (纵向)**



■ **2 合 1 (横向)**



■ **4 合 1 (纵向)**



■ **4 合 1 (横向)**



内存已满信息

如果复印过程中内存已满，液晶显示屏信息会指导您执行下一步操作。

扫描余下页面时，如果出现内存已满信息，请按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键复印此前已扫描的页面，或按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键取消操作。

若要获取内存空间，可执行以下操作：

- 打印内存中已存储的传真。(请参阅第 49 页上的*打印内存中的传真*。)
- 可以关闭传真存储功能。(请参阅第 70 页上的*关闭远程传真选项*。)
- 增加可选配内存。(请参阅第 119 页上的*内存条*。)

注释

出现内存已满信息时，可以首先打印内存中的接收传真，使内存恢复为 100% 可用，随后即可进行复印。

第 IV 部分



直接打印

13 打印数码相机中的照片 (仅适用于 MFC-9320CW)



Brother 设备支持 PictBridge 标准，可与 PictBridge 兼容的数码相机连接并从中直接打印照片。

即使数码相机没有处于 PictBridge 模式或者不支持该模式，您也可以将数码相机作为普通存储设备连接并且打印数码相机中的照片。请遵循第 97 页上的*打印 USB 存储设备中的数据 (仅适用于 MFC-9320CW)* 中所述的步骤执行操作。

使用 PictBridge 前

PictBridge 要求

为避免发生错误，请注意以下要点：

- 必须使用合适的 USB 接口电缆连接本设备和数码相机。
- 必须使用您想连接至本设备的数码相机拍摄图像文件。

使用 PictBridge

设置数码相机

确保您的相机处于 PictBridge 模式。在兼容 PictBridge 的相机液晶显示屏上可进行下列 PictBridge 设置。根据您的相机规格，下列设置中的某些设置可能不可用。

- 份数
- 质量
- 纸张尺寸
- 打印日期
- 打印文件名
- 布局 (仅适用于 1 合 1 打印 / 索引打印)

注释

每一项设置的名称和可用性依据您的数码相机类型不同而有所不同。

您也可以使用操作面板设置下列 PictBridge 选项。

菜单选项	选项
纸张尺寸	Letter、 A4、 B5、 A5、 B6、 A6
方向	纵向、横向 [1]
日期和时间	关、开
文件名	关、开
打印质量	正常、精细

[1] 如果选择纸张尺寸为 Letter、 A4 或 B5，则选择纵向。如果选择 A5、 B6 或 A6，则选择横向。

1 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **5**、 **3**。

```
USB 直接打印接口
3.PictBridge
```

2 若要设置 PictBridge 设置，按 ▲ 或 ▼ 键选择 1. 纸张尺寸、 2. 方向、 3. 日期 & 时间、 4. 文件名称或 5. 打印质量。
按 **OK** 键。

3 按 ▲ 或 ▼ 键为每一项菜单设置选择一个选项。
按 **OK** 键。
重复步骤 ❷ 至步骤 ❸ 完成 PictBridge 的各项设置。

4 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

注释

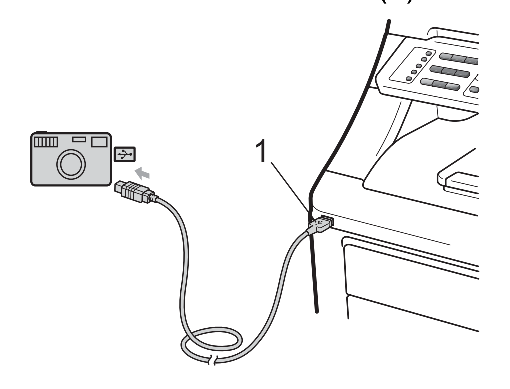
- 只要未将相机设置为使用设备设置 (默认设置)，将优先使用数码相机设置。如果相机设置为使用设备设置，设备将使用以下设置打印照片。

设备设置	默认设置
纸张尺寸	A4
方向	纵向
日期和时间	关
文件名	关
打印质量	正常

- 关于更改 PictBridge 设置的更多详细信息，请参阅数码相机附带的说明书。

打印图像

1 确保相机已关闭。使用合适的 USB 接口电缆将相机连接到设备前面的 USB 直接接口 (1)。



2 开启相机。确保相机处于 PictBridge 模式。
设备识别到相机时，根据设备所处的模式，液晶显示屏上将显示以下信息：

```
04/20 15:30        仅传真
已连接相机
```

```
扫描 : 选择 ▲▼
已连接相机
```

```
堆叠复印          份数 :01
已连接相机
```

3 设置相机以打印图像。若要求设置打印份数，请设置此选项。

当设备开始打印图像时，液晶显示屏将显示以下信息：

```
PictBridge
正在打印。请勿拔出设备。
```

注释

关于如何使用 PictBridge 打印的详细操作，请参阅相机附带的说明书。

重要事项

- 为避免损坏设备，切勿将数码相机或 USB 存储设备以外的任何装置插入 USB 直接接口。
- 设备还未完成打印前，切勿将数码相机拔出 USB 直接接口。

DPOF 打印

DPOF 是一种数码打印命令格式。

主要的数码相机生产商 (佳能公司、伊士曼柯达公司、富士胶片株式会社、松下电器产业株式会社和索尼公司) 创建了此种格式使得从数码相机中打印图像更便捷。

如果您的数码相机支持 DPOF 打印，您可以在数码相机屏幕上选择您想打印的图像和份数。

以下 DPOF 设置可用：

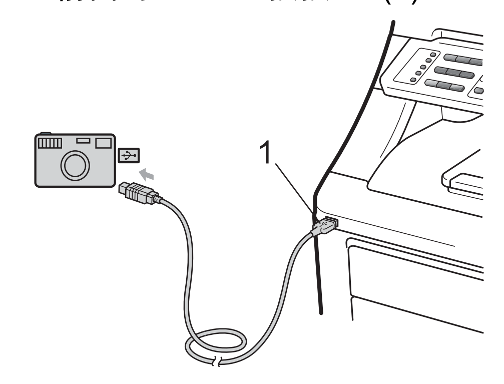
■ 整页打印

■ 份数

启用安全功能锁 2.0 进行图像打印 (仅适用于 MFC-9320CW)

关于安全功能锁 2.0 的详细信息，请参阅随机光盘上网络使用说明书中的第 11 章。

1. 确保相机已关闭。使用合适的 USB 接口电缆将相机连接到设备前面的 USB 直接接口 (1)。



2. 开启相机。确保您的数码相机处于 PictBridge 模式。
设备识别到相机时，液晶显示屏上将显示以下信息：

拒绝访问

3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 ID，然后按 **OK** 键。

4 输入密码，然后按 **OK** 键。

```
更改 ID
PIN:XXXX
```

注释

如果您的 ID 具有限制性选项，则液晶显示屏上显示以下信息。

信息	含义
拒绝访问	限制直接打印相机中的照片至 Brother 设备。
超出限制	超出允许打印的页数。将取消打印作业。
仅黑白打印	限制打印彩色文档。
不可用	限制直接打印相机中的照片至 Brother 设备。

5 根据设备的模式，液晶显示屏上将显示以下信息。

```
04/20 15:30        仅传真
已连接相机
```

```
扫描 : 选择 ▲▼
已连接相机
```

```
堆叠复印          份数 :01
已连接相机
```

6 设置相机以打印图像，若要求设置打印份数，请设置此选项。
当设备开始打印图像时，液晶显示屏上将显示下列信息：

```
PictBridge
正在打印。请勿拔出设备。
```

注释

关于如何使用 PictBridge 打印的详细操作，请参阅相机附带的说明书。

重要事项

设备还未完成打印前，切勿将数码相机拔出 USB 直接接口。

连接数码相机作为存储设备

即使相机没有处于 PictBridge 模式或者不支持该模式，您也可以将相机作为普通存储设备连接并且打印相机中的照片。

请遵循第 98 页上的*直接打印 USB 存储设备中的数据 (仅适用于 MFC-9320CW)* 中所述的步骤执行操作。

(如果您想在 PictBridge 模式下打印照片，请参阅第 92 页上的*设置数码相机*。)

注释

存储模式的名称和操作因数码相机不同而有所不同。关于如何将 PictBridge 模式切换至大容量存储模式等的详细信息，请参阅数码相机附带的使用说明书。

了解错误信息

熟悉使用 PictBridge 时可能出现的错误类型后，您可以轻松识别和排除故障。

■ 内存已满

您要打印的图像过大时将出现此信息。

■ 设备不可用

将不兼容或已损坏的装置插入 USB 直接接口时将出现此信息。请将其拔出 USB 直接接口以清除错误。

(详细解决方案请参阅第 139 页上的*错误和维护信息*。)

14 打印 USB 存储设备中的数据 (仅适用于 MFC-9320CW)

通过直接打印功能，无需电脑也可以打印数据。您只需将 USB 存储设备插入本设备的 USB 直接接口，即可进行打印。

注释

本设备可能不兼容某些 USB 存储设备。

支持的文件格式

直接打印功能支持以下文件格式：

- PDF 版本 1.7 [1]
- JPEG
- Exif + JPEG
- PRN (由 Brother 驱动程序创建)
- TIFF (通过 Brother 的所有 MFC 或 DCP 机型扫描而成)
- PostScript® 3™ (由 Brother BRScript3 打印机驱动程序创建)
- XPS 版本 1.0

1 不支持包含 JBIG2 图像文件、JPEG2000 图像文件或透明文件的 PDF 数据。

创建直接打印的 PRN 或 PostScript® 3™ 文件

注释

本章的屏幕显示可能因应用程序和操作系统的不同而不同。

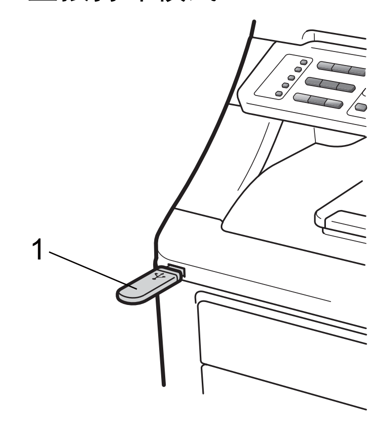
1. 点击应用程序菜单栏上的**文件**，然后点击**打印**。
2. 选择 **Brother MFC-XXXX Printer** (1)，并选中**打印到文件**复选框 (2)。
   点击**打印**。



3. 根据计算机提示，选择用于保存文件的文件夹，然后输入文件名。
   如果仅提示您输入文件名，您也可以通过输入目录名称指定用于保存文件的文件夹。例如：
   C:\Temp\FileName.prn
   如果已经将 USB 存储设备或数码相机连接到计算机上，您可以直接将文件保存到 USB 存储设备中。

直接打印 USB 存储设备中的数据 (仅适用于 MFC-9320CW)

1. 将 USB 存储设备连接到设备前面的 USB 直接接口 (1)。
直接打印 (Direct) 键将亮起。按 **直接打印 (Direct)** 键。设备将进入直接打印模式。



2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择您想打印的文件夹名称或文件名。
按 **OK** 键。
如果您已经选择文件夹名称，请按 ▲ 或 ▼ 键选择您想打印的文件名。
按 **OK** 键。

```
直接打印
1.FILE_1.PDF
```

注释

- 如果您想打印文件索引，请选择打印索引，然后按 **OK** 键。按**启用黑白 (Mono Start)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键打印数据。

- USB 存储设备中存储的文件名可以显示在液晶显示屏上，使用以下字符：A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 $ % ’ ` - @ { } ~ ! # ( ) & _ ^

3. 执行以下操作之一：
   - 按 ▲ 或 ▼ 键选择需要更改的设置，按 **OK** 键，然后按 ▲ 或 ▼ 键选择该设置的选项，按 **OK** 键。
   - 若不需要更改当前的默认设置，请转到步骤 4。

```
打印文件设置
纸张尺寸                ▲▼
```

注释

- 可以选择以下设置：

  纸张尺寸
  介质类型
  多页
  方向
  分页
  打印质量
  PDF 选项

- 根据文件类型不同，上述某些设置可能不会显示。

4. 完成后按**启用黑白 (Mono Start)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键。

5. 按拨号盘上的按键输入所需复印份数。
按 **OK** 键。

```
份数
=   1
```

6. 按**启用黑白 (Mono Start)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键打印数据。

重要事项

- 为避免损坏设备，切勿将数码相机或 USB 存储设备以外的任何装置插入 USB 直接接口。
- 设备还未完成打印前，切勿将 USB 存储设备或数码相机拔出 USB 直接接口。

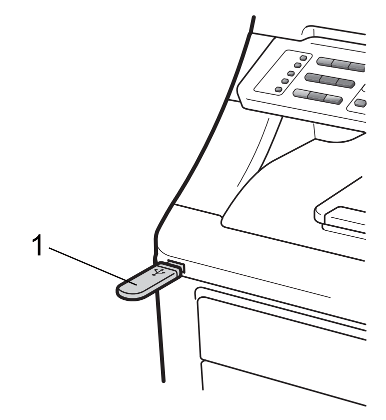
注释

设备不处于直接打印模式时，您可以使用操作面板更改直接打印的默认设置。按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **5** 进入 USB 直接打印接口菜单。(请参阅第 212 页上的*输入文本*。)

启用安全功能锁 2.0 直接打印 USB 存储设备中的数据 (仅适用于 MFC-9320CW)

关于安全功能锁 2.0 的详细信息，请参阅随机光盘上网络使用说明书中的第 11 章。

1. 将 USB 存储设备连接到设备前面的 USB 直接接口 (1)。
   直接打印 (Direct) 键将亮起。按**直接打印 (Direct)** 键。设备将进入直接打印模式。



2. 如果安全功能锁已开启，则液晶显示屏上会显示以下信息。

```
拒绝访问
```

3. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 ID，然后按 **OK** 键。
4. 输入密码，然后按 **OK** 键。

```
更改 ID
PIN:XXXX
```

注释

如果您的 ID 具有限制性选项，则液晶显示屏上显示以下信息。

信息	含义
拒绝访问	限制直接打印 USB 存储设备中的文档至 Brother 设备。
超出限制	超出允许打印的页数。将取消该打印作业。
无权限	您想使用仅限于黑白打印功能的 ID 进行彩色打印。打印工作将被取消。
仅黑白打印	在仅限于黑白打印功能的用户日志中显示。
不可用	限制直接打印 USB 存储设备中的照片至 Brother 设备。

5 密码正确时，显示文件名。
按 ▲ 或 ▼ 键选择您想打印的文件夹名称或文件名。
按 **OK** 键。
如果您已经选择文件夹名称，请按 ▲ 或 ▼ 键选择您想打印的文件名。
按 **OK** 键。

```
直接打印
1.FILE_1.PDF
```

注释

- 如果您想打印文件索引，请选择打印索引，然后按 **OK** 键。按**启用黑白 (Mono Start)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键打印数据。
- 包含 8 个以上字符的文件名在液晶显示屏上只显示其前面 6 个字符，后面带一个波浪符号 (~) 以及一个数字。
例如，“HOLIDAY2007.JPG” 显示为 “HOLIDA~1.JPG”。
液晶显示屏上仅可显示以下字符：
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 $ % ' ` - @ { } ~ ! # ( ) & _ ^

6 执行以下操作之一：
- 按 ▲ 或 ▼ 键选择需要更改的设置，按 **OK** 键，然后按 ▲ 或 ▼ 键选择该设置的选项，按 **OK** 键。
- 若不需要更改当前的默认设置，请转到步骤 ❹。

```
打印文件设置
纸张尺寸
```

注释

- 可以选择以下设置：

纸张尺寸
介质类型
多页
方向
分页
打印质量
PDF 选项

- 根据文件类型不同，上述某些设置可能不会显示。

7. 完成后按**启用黑白 (Mono Start)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键。

8. 按拨号盘上的按键输入所需复印份数。
按 **OK** 键。

份数
= 1

9. 按**启用黑白 (Mono Start)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键打印数据。

重要事项

打印机还未完成打印前，切勿将 USB 存储设备拔出 USB 直接接口。

了解错误信息

熟悉直接打印 USB 存储设备中的数据时可能出现的错误类型后，您可以轻松识别和排除故障。

- 内存已满

  您要打印的图像过大时将出现此信息。

- 设备不可用

  将不兼容或已损坏的装置插入 USB 直接接口时将出现此信息。请将其拔出 USB 直接接口以清除错误。

(详细解决方案请参阅第 139 页上的*错误和维护信息*。)

第 V 部分



软件

15 软件和网络功能

随机光盘上的使用说明书包括**软件使用说明书**和**网络使用说明书**，分别介绍设备与计算机连接时的可用功能（如打印和扫描）。这些说明书使用简便，只需点击链接即可直接进入指定章节。

可以查阅以下功能的相关信息：

- 打印
- 扫描
- ControlCenter3 (Windows®)
- ControlCenter2 (Macintosh)
- 远程设置
- 从计算机发送传真
- 网络传真
- 网络打印
- 网络扫描
- 无线网络用户（仅适用于 MFC-9320CW)

注释

请参阅第 3 页上的*获取软件使用说明书和网络使用说明书*。

如何阅读 HTML 格式的使用说明书

这是 HTML 格式使用说明书的快速参阅方法。

Windows®

注释

如果尚未安装此软件，请参阅第 3 页上的*查看说明书 (Windows®)*。

1. 打开**开始**菜单，从程序组选定 **Brother**、 **MFC-XXXX**，然后点击 **HTML 格式的使用说明书**。
2. 在主菜单中点击所需的说明书（**软件使用说明书**或**网络使用说明书**）。



3. 单击窗口左侧列表中需要查看的标题。



Macintosh

1 确保 Macintosh 已经开启。将 Brother 随机光盘插入 CD-ROM 光驱中。

2 双击 **Documentation (文档)** 图标。

3 双击语言文件夹，然后双击 **top.html** 文件。

4 在主菜单中点击所需的使用说明书 (**软件使用说明书**或**网络使用说明书**)，然后点击窗口左侧列表中需要查看的标题。



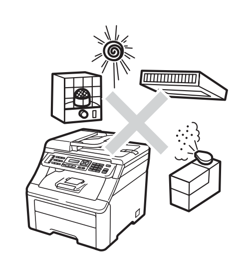
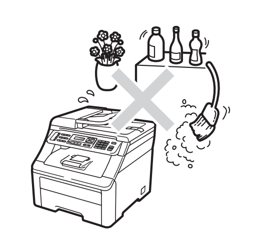
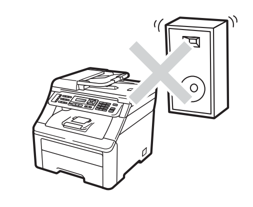
第 VI 部分

附录

A 安全及法规

选择安放设备的位置

请将本设备放置在桌子等平坦、牢固且不易受到震动和摇晃的表面上。安放位置必须靠近电话插座和标准接地电源插座。环境温度应保持在 10°C ～ 32.5°C 之间，湿度应保持在 20% ～ 80% 之间 (无凝露)。

警告

切勿将本设备暴露于阳光直射、温度过高、有明火、含有咸性或腐蚀性气体、潮湿或多尘的环境中。

切勿将本设备放置在加热器、空调、冰箱、水源或化学品附近。

注意

请勿将本设备放置在人流众多的地方。

请勿将本设备放置在地毯上。

切勿将本设备连接到由壁式开关或自动定时器控制的电源插座上，或与大功率家电等其他可能引起断电的设备共用同一电路。

电源中断会造成设备内存中的信息丢失。

请将本设备放置在远离其他无绳电话系统或扬声器等干扰源的地方。

请确保连接到本设备的电缆不会将人绊倒。

安全使用设备

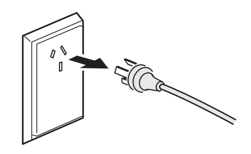
请妥善保管本说明书，以备日后查阅。执行任何维修前，请仔细阅读本说明书。

A

警告

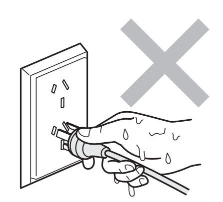


设备内部有高压电极。清洁设备内部之前，请务必先拔掉电话线，然后从电源插座上拔掉电源插头，以防触电。





切勿用湿手插拔插头，否则可能会导致触电伤害。

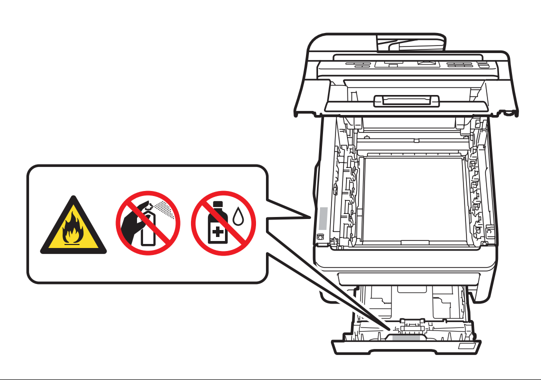


始终确保设备插头完全插入插座中。

本产品必须安装在靠近电源插座的地方。遇到紧急情况时，必须立即从电源插座上拔掉电源插头以彻底切断电源。

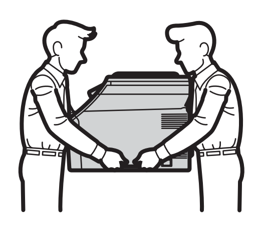
塑料袋用于包装设备和硒鼓单元。请将这些塑料袋存放于儿童不易触及的地方，以免儿童误吞而窒息。

禁止在设备附近使用易燃物品。禁止使用任何类型的喷雾剂清洁设备的内部或外部，否则可能会造成火灾或触电伤害。关于如何清洁设备，请参阅第 153 页上的*日常维护*。



禁止使用吸尘器清除散落的墨粉，否则可能会导致墨粉灰在吸尘器内部燃起，从而引起火灾。请使用干燥的无绒抹布小心擦去墨粉粉尘，并根据当地法规处理废弃的墨粉。

本设备重约 22.9 千克。为避免人身伤害，请确保必须至少有两人才可搬运本设备。放下设备时注意不要夹伤手指。



安装或整理电话线时要谨慎小心。从墙上插座中拔掉电话线前，切勿触摸未绝缘的电话线或接线端。切勿在雷雨天气条件下安装电话线。切勿将墙上电话插座安装在潮湿的地方。

为了降低使用电话设备时发生火灾、触电和受伤的可能性，请确保遵循以下基本安全注意事项：

1 切勿在浴缸、脸盆、洗碗槽、洗衣机和游泳池附近等靠近水源的地方，或在潮湿的地下室内使用本产品。

2 切勿在雷雨天气使用本产品，否则闪电可能会造成触电危险。

3 切勿在有煤气泄露的环境下使用本产品。

4 切勿将电池投入火中，否则可能会引起爆炸。请查询地方法规了解处理特殊废弃物的方法。

A

5 Brother 建议不要使用延长导线。

6 切勿在雷雨天气条件下安装电话线。切勿将墙上电话插座安装在潮湿的地方。

7 如果电缆损坏，请立即断开设备的电源连接，并联系 Brother 客服中心。

8 切勿在设备上放置任何物品或堵塞通风口。

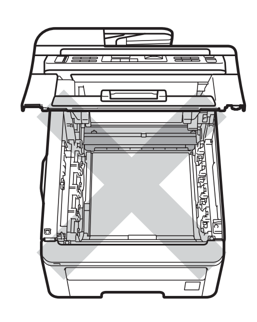
9 本产品必须连接到符合标签上所标明的额定电压范围的接地交流电源上。切勿将本产品连接到直流电源或变压器上。如果无法确定，请联系专业电工。

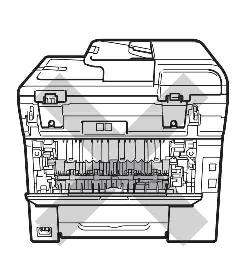
请妥善保存本说明书

注意

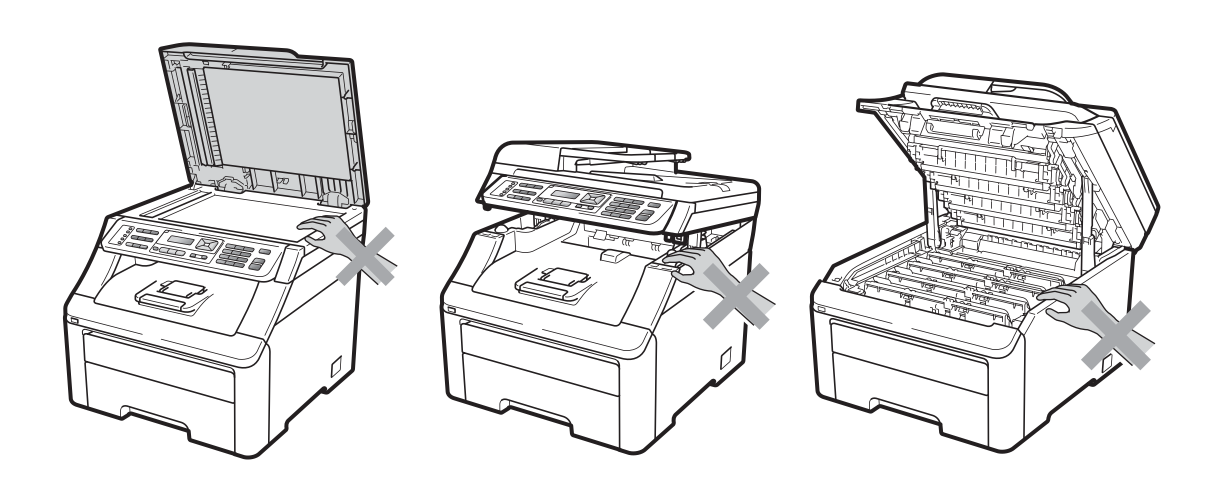


在您刚使用过设备后，设备内部的一些零件温度会非常高。为防止烫伤，当您打开设备的顶盖或后盖 (后出纸托板) 时，请勿触摸图中所示阴影部分。

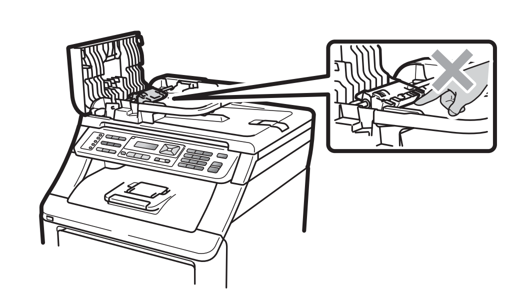


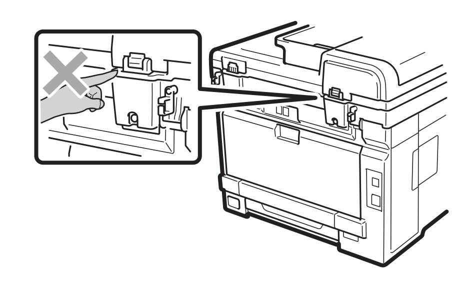


为防止受伤，请勿将手放在图中所示原稿盖板、扫描器或顶盖下方的设备边缘处。



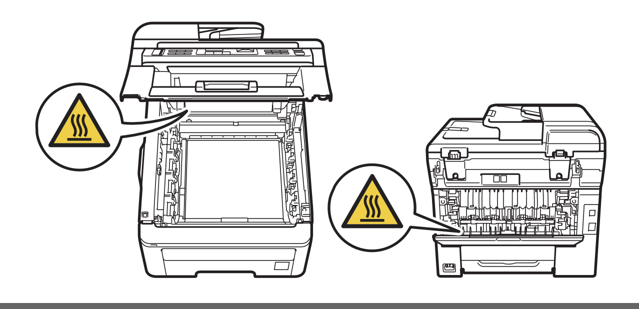
为防止受伤，请勿将手指放在图中所示区域。





重要事项

请勿撕下或损坏定影单元上的注意标签。



重要安全说明

1 请仔细阅读本说明书中的所有说明。

2 请妥善保管本说明书，以便日后查阅。

3 请遵循本产品上标注的所有警告事项和说明进行操作。

4 清洁设备内部前，请先从墙上插座拔掉本产品的电源插头。切勿使用液体或清洁喷雾剂，请使用干燥的无绒软布清洁本产品。

5 切勿将本产品放置在不稳固的推车、支架或桌子上。否则，产品可能会跌落而造成严重损坏。

6 机壳背面或底部的沟槽和开口用于通风。为确保产品正常使用并防止过热，请勿堵塞或遮盖上述通风口。请勿将本产品放置在床、沙发、地毯或其他类似表面上，以免堵塞通风口。请勿将本产品放置在散热器或加热器附近或上方。除非通风状况良好，否则本产品不能进行嵌入式安装。

7 本产品必须连接到符合标签上所标明的额定电压范围的接地交流电源上。切勿将本产品连接到直流电源或变压器上。如果无法确定，请联系专业电工。

8 本产品配备一个三芯接地型插头 (带两或三个插脚)。该插头仅适用于接地型电源插座。这一特性有助于保证安全。如果您无法将插头插入插座，请联系专业电工为您更换插座。切勿损坏接地型插头的保护部件。

9 本设备只可使用随机附带的电源线。

10 切勿在电源线上放置任何物品。切勿将设备安装在电源线会被踩踏的地方。

11 请在通风良好的地方使用本产品。

12 电源线 (包括延长线) 的总长度不应超过 5 米。

切勿与空调、复印机、碎纸机等大功率电器共用同一电路。如果您无法避免同时使用本设备和上述电器， Brother 建议您使用变压器或高频噪音过滤器。

如果电源供应不稳定，请使用稳压器。

13 切勿在设备前放置任何可能会阻碍接收传真的物品。切勿在接收传真通道上放置任何物品。

14 请等待设备输出所有打印的页面后再将其取出。

15 发生以下情况时，请从墙上电源插座上拔掉本产品的电源插头，并联系 Brother 授权的维修站人员处理所有维修事宜。

- 电源线损坏或磨损。
- 本产品有液体进入。
- 本产品遭雨淋或被水浸泡。
- 遵循使用说明书进行操作时，如果本产品无法正常运行，只可以按照本使用说明书中述及的操作方法进行调整。操作不当可能会造成设备损坏，并增加专业维修人员维修设备的工作量。
- 本产品跌落或者机壳已损坏。
- 如果产品性能发生明显变化，则表示需要维修。

16 为了避免电涌冲击而损坏设备， Brother 建议您使用电源保护装置 (电涌保护器)。

17 为降低火灾、触电或人员伤害的可能性，请注意以下事项：

- 切勿在靠近用水设备、游泳池的地方或在潮湿的地下室内使用本产品。
- 切勿在雷雨天气使用本设备，否则有导致触电的可能性。切勿在有煤气泄漏的环境下操作本设备。
- 切勿在有煤气泄漏的环境下操作本产品。

断开设备电源

本产品必须安装在靠近电源插座的地方。遇到紧急情况时，必须从电源插座上拔掉电源插头以彻底切断电源。

局域网连接

注意

在不超过额定电压的情况下将本产品连接到局域网。

无线电干扰

本产品符合 EN55022 (CISPR Publication 22)/B 类标准。

复印法规限制

复印某些特殊文件有涉嫌欺诈意图均属违法行为。此处备注仅作说明，但并未列出法律条例中规定的全部内容。如对某一条目或文档有任何疑议， Brother 建议您咨询相关法律机构予以确认。

禁止复制的文档示例如下：

- 纸币
- 债券或其他债务证明
- 存折
- 义务服兵役文件或草拟文件
- 护照
- 邮票 (作废的或未作废的)
- 移民文件
- 福利文件
- 政府机构签发的支票或汇票
- 身份证明文件、徽章或勋章
- 机动车驾驶证和所有权证明

不可复印受版权保护的作品。一些受版权保护的作品可以被部分复制以进行 " 合理使用 "。多份复制将被视为不正当使用。

艺术作品等同于受版权保护的作品。

Libtiff 版权与许可

商标

brother 标识是兄弟工业株式会社的注册商标。

brother 是兄弟工业株式会社的注册商标。

Multi-Function Link 是兄弟国际公司的注册商标。

Adobe、Flash、Illustrator、PageMaker、Photoshop、PostScript 和 PostScript 3 是 Adobe Systems Incorporated 在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。

Microsoft、 Windows、 Windows Server 和 Internet Explorler 是微软公司在美国和 / 或其他国家的注册商标。

Windows Vista 是微软公司在美国和其他国家的注册商标或商标。

Apple、 Macintosh、 Safari 和 TrueType 是苹果公司在美国和其他国家注册的商标。

Intel 和 Pentium 是 Intel 集团在美国和其他国家的商标。

AMD 是 Advanced Micro Devices 公司的商标。

PowerPC 是 IBM 公司在美国和 / 或其他国家的注册商标。

PictBridge 是商标。

Epson 和 FX-80/FX-850 分别是 Seiko Epson 公司的注册商标和商标。

IBM 和 Proprinter 是国际商业机器公司在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。

BROADCOM、 SecureEasySetup 和 SecureEasySetup 标识是 Broadcom 公司在美国和 / 或其他国家的商标或注册商标。

Wi-Fi、WPA、WPA2、Wi-Fi Protected Access 和 Wi-Fi Protected Setup 是 Wi-Fi Alliance 在美国和 / 或其他国家的商标或注册商标。

AOSS 是 Buffalo 公司的商标。

本说明书中涉及的所有其他术语、品牌和产品名称都是其相应公司的商标或注册商标。

B 选配件

内存条

本设备备有 64 MB 标准内存和一个用于安装可选配扩展内存的插槽。您可以通过安装双重内嵌式内存模块 (SO-DIMM) 将内存扩展至 576 MB。安装可选配内存后，复印和打印的操作性能都将得到提高。

一般情况下，本设备使用具有以下规格的行业标准 SO-DIMM：

类型：144 针和 64 位输出

CAS 延迟：2

时钟频率：100 MHz 或更高

内存：64、 128、 256 或 512 MB

高度：31.75 毫米

动态随机存储器类型：SDRAM 2 Bank

您可以登录以下网站了解更多关于内存模块的信息：

http://www.buffalo-technology.com/

注释

- 本设备可能不兼容某些 SO-DIMM。
- 如需获取更多信息，请联系 Brother 客服中心。

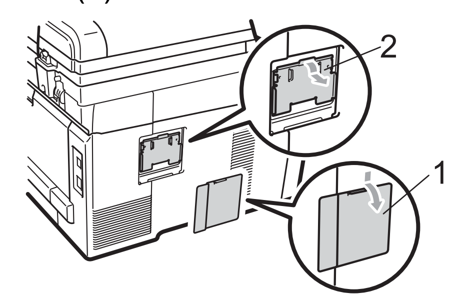
安装扩展内存

1. 关闭设备的电源开关，然后拔掉电话线。
2. 拔掉设备的接口电缆，然后从电源插座上拔掉电源插头。

注释

安装或拆卸 SO-DIMM 前，请确保已关闭设备的电源开关。

3. 拆下 SO-DIMM 塑料盖 (1) 和金属盖 (2)。

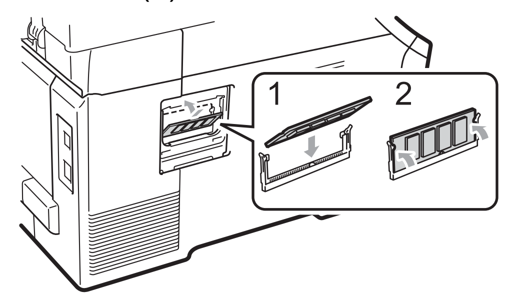


4. 拆开 SO-DIMM 的包装并握住其边缘。

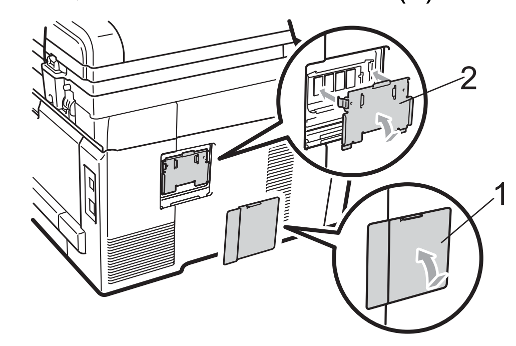
重要事项

为防止静电对设备造成损坏，请勿触摸内存芯片或线路板的表面。

5 握住 SO-DIMM 的边缘并将 SO-DIMM 的凹槽与插槽的突出部位对齐。斜插入 SO-DIMM (1)，然后向接口板倾斜直到插入到位 (2)，并发出卡嗒声。



6 装回 SO-DIMM 金属盖 (2)，然后装回 SO-DIMM 塑料盖 (1)。



7 先将设备的电源插头重新插入电源插座中，然后重新连接接口电缆。

8 插入电话线，然后打开设备的电源开关。

注释

若要确认已正确安装 SO-DIMM，您可以打印显示当前内存大小的用户设置页。(请参阅第 80 页上的*如何打印报告。*)

C 故障排除和日常维护

故障排除

如果发现设备存在问题，请按下表进行检查并遵循故障排除提示进行操作。

大部分问题可由您自行轻松解决。如果您需要其他帮助，请登录 http://solutions.brother.com/ 网站。Brother Solutions Center (Brother 解决方案中心) 可为您提供最新的常见问题解答 (FAQ) 和故障排除提示。

C

如果使用设备时出现问题

如果传真页面异常，请首先复印一份传真复印件。如果复印件页面正常，则说明问题可能不在本设备。请按下表进行检查并遵循故障排除提示进行操作。

打印或打印接收的传真

问题	建议
■ 压缩打印 ■ 水平条纹 ■ 页面顶部和底部语句不全 ■ 缺行	此类问题通常是由于电话连接不良所致。如果复印件页面正常，则可能是电话线路上的静电或干扰造成连接问题。请对方重新发送传真。
打印质量较差	请参阅第 131 页上的*提高打印质量*。
接收的传真页面上有纵向黑线	用于打印的电晕丝可能已脏。清洁四个硒鼓单元上的电晕丝。(请参阅第 156 页上的*清洁电晕丝*。)
	发送方的扫描器可能已脏。请发送方复印一份传真件，以检查发送设备是否有问题。请尝试从其他传真设备接收传真。
	如果问题仍然存在，请致电 Brother 客服中心获取帮助。
接收的传真内容断开或出现空白页。	如果接收的传真内容断开并打印在两张纸上，或者出现一张多余的空白页，则纸张尺寸设置可能与所用纸张不匹配。(请参阅第 24 页上的*纸张尺寸*。)
	请启用自动缩小功能。(请参阅第 48 页上的*打印缩小的接收传真*。)

电话线路或连接

问题	建议
无法拨号。	检查有无拨号音。
	更改音频 / 脉冲设置。 (请参阅*快速安装指南*。)
	检查所有线路连接。
	确保设备插头已插上，并已打开电源开关。
	如果设备连接有外接电话，按**免提拨号 (Hook)** 键或拿起外接电话的听筒，然后拨号发送手动传真。听到传真接收提示音后，按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键。
设备不应答来电。	确保设备的接收模式设置正确。 (请参阅第 46 页上的*接收模式设置*。) 检查有无拨号音。或请尝试拨叫本设备，以检查其能否应答。如果仍无应答，请检查电话线连接。如果您拨叫本设备时未听到振铃声，请联系电信局以检查线路。

接收传真

问题	建议
无法接收传真。	检查所有线路连接。确保电话线已插入墙上电话插座和设备的 “LINE (线路)” 插孔中。如果您申请了 DSL 或 VoIP 服务，请联系您的服务供应商获取连接指导。
	确保设备处于正确的接收模式。这是由您在与 Brother 设备相同的线路上所拥有的外接设备和电话用户服务决定的。 (请参阅第 46 页上的*接收模式设置*。) 如果您拥有专用传真线路，并且希望 Brother 设备自动应答所有的拨入传真，请选择仅传真模式。 如果您的 Brother 设备与外接应答设备共享一条线路，请选择外接应答设备模式。在外接应答设备模式下， Brother 设备将自动接收拨入的传真，如果接收到语音电话，呼叫方可在电话应答设备中留言。 如果您的 Brother 设备与其他电话共享一条线路，并且您希望 Brother 设备自动应答接收到的所有传真，请选择传真 / 电话模式。在传真 / 电话模式下， Brother 设备将自动接收传真信息，并发出快速双振铃提醒您接听语音电话。 如果您不希望 Brother 设备自动应答所有的拨入传真，请选择手动模式。在手动模式下，您必须应答每一通来电，激活设备接收传真。

接收传真 (继续)

问题	建议
无法接收传真。 (续)	在 Brother 设备应答之前，可能有其他装置或服务应答了来电。若要测试，请降低振铃次数设置： ■ 如果应答模式设置为仅传真或传真 / 电话，请将振铃次数降至 1 次。 (请参阅第 46 页上的*振铃次数*。) ■ 如果应答模式设置为外接应答设备，请将您应答设备中设置的振铃次数降低至 2 次。 ■ 如果应答模式设置为手动，请勿调整振铃次数。 他人向您发送测试传真时： ■ 如果您成功接收传真，则设备运转正常。请务必记得将振铃次数或应答设备设置重置为初始设置。如果重置振铃次数后再次出现接收问题，则可能有人员、装置或用户服务在设备应答之前应答了传真呼叫。 ■ 如果您无法接收传真，则可能是另一装置或用户服务正在干扰您的传真接收，或者是您的传真线路出现问题。
	如果您正在使用与 Brother 设备处于同一线路的电话应答设备 (外接应答设备模式)，请确保应答设备的设置正确。(请参阅第 52 页上的*连接外接应答设备*。) 1 如第 52 页的示意图所示连接外接电话应答设备。 2 设置应答设备在 1 次或 2 次振铃时间内应答。 3 在应答设备上录制外出留言信息。 ■ 录制外出留言信息时，请在计时开始 5 秒钟后开始留言。 ■ 留言须限制在 20 秒内。 ■ 结束外出留言信息时，请说明您的远程激活代码，以便对方向您发送手动传真。例如， “ 请在哔一音后留下您的信息，或按 **l51** 键和**启用 (Start)** 键开始发送传真。 ” 4 设置您的应答设备以应答来电。 5 将您的 Brother 设备的接收模式设置为外接应答设备。(请参阅第 46 页上的*接收模式设置*。)
	请确保您的 Brother 设备的传真检测功能已开启。即使您已通过外接电话或分机应答来电，也可使用传真检测功能接收传真。 (请参阅第 47 页上的*传真检测*。)

接收传真 (继续)

问题	建议
无法接收传真。 (续)	如果经常因电话线路受到干扰而发生传输错误，请尝试将兼容性设置更改为基本 （对于 VoIP）。 (请参阅第 138 页上的*电话线路干扰*。)
	(仅适用于 MFC-9320CW) 请联系管理员，以检查您的安全功能锁设置。

发送传真

问题	建议
发送质量较差。	尝试将分辨率更改为精细或超精细。打印一份复印件，检查设备扫描器是否正常。如果复印质量较差，请清洁扫描器。 (请参阅第 154 页上的*清洁平板扫描器*。)
传输验证报告显示 ' 结果：ERROR'。	可能线路暂时受噪音或静电干扰。请尝试重新发送传真。发送 PC Fax 信息时，如果传输验证报告上显示 ' 结果：ERROR'，则可能设备内存已满。此时，请关闭传真存储功能 (请参阅第 70 页上的*关闭远程传真选项*)、打印内存中的传真信息 (请参阅第 49 页上的*打印内存中的传真*) 或取消延时传真或轮询作业 (请参阅第 43 页上的*检查并取消等待处理的作业*) 以释放一些内存。如果问题仍然存在，请联系电信局检查电话线路。
	如果经常因电话线路受到干扰而发生传输错误，请尝试将兼容性设置更改为基本 （对于 VoIP）。 (请参阅第 138 页上的*电话线路干扰*。)
发送的传真页面空白。	请确保正确装入文档。 (请参阅第 22 页上的*装入原稿*)
发送的传真页面上有纵向黑线。	发送传真上的纵向黑线通常是由玻璃条上的灰尘或修正液所导致。 (请参阅第 154 页上的*清洁平板扫描器*。)
无法发送传真。	(仅适用于 MFC-9320CW) 请联系管理员，以检查您的安全功能锁设置。

处理来电

问题	建议
设备将 “ 听到 ” 的声音当作 CNG 音频。	如果传真检测设置为开，设备将会对声音更加敏感。它可能会将线路上的某些声音或音乐误当成传真设备的拨号音频而发出传真接收音频，以作应答。可按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键取消激活设备。可尝试关闭传真检测以避免此问题。 (请参阅第 47 页上的*传真检测*。)
向设备发送传真呼叫。	如果您使用外接电话或分机应答来电，请按远程激活代码 (默认设置为 *51)。当设备应答时，请挂断电话。
单线路上的自定义功能。	如果设备的单独电话线路上具有来电等待、来电等待 / 来电显示、来电显示、语音邮件、应答设备、报警系统或其他自定义功能，则可能会导致传真发送或接收问题。 **例如：**如果您申请了来电等待或其他自定义服务，当发送或接收传真时其信号就会通过线路，从而暂时中断或干扰传真。可使用 Brother 的 ECM (自动纠错) 功能解决此问题。这种情况是电话系统行业本身的问题，通常发生于使用自定义功能在单独或共享线路上收发信息的设备。如果轻微的干扰也会对您的工作造成重大影响， Brother 建议您使用未申请自定义功能的独立线路。

菜单访问问题

问题	建议
尝试访问设置接收和设置发送菜单时，设备发出提示音。	如果**传真 (Fax)** 键未亮起，请按此键开启传真模式。仅当设备处于传真模式时，设置接收设置 (**功能 (Menu)** 键、数字键 **2**、**1**) 和设置发送设置 (**功能 (Menu)** 键、数字键 **2**、**2**) 才可用。

复印问题

问题	建议
无法复印。	■ 确保**复印 (Copy)** 键亮起。(请参阅第 82 页上的*进入复印模式*。) ■ (仅适用于 MFC-9320CW) 请联系管理员，以检查您的安全功能锁设置。
复印件中出现纵向黑线。	复印件上的纵向黑线通常由玻璃条上的灰尘或修正液造成，或者一根或多根电晕丝有脏污。 (请参阅第 154 页上的*清洁平板扫描器*和第 156 页上的*清洁电晕丝*。)
复印件为空白。	请确保正确装入文档。 (请参阅第 22 页上的*使用自动进稿器 (ADF)* 或第 23 页上的*使用平板扫描器*。)

打印问题

问题	建议
无打印输出。	■ 确保设备插头已插上，并已打开电源开关。 ■ 确保墨粉盒和硒鼓单元安装正确。(请参阅第 172 页上的*更换硒鼓单元*。) ■ 确保接口电缆已同时连接设备和计算机。(请参阅*快速安装指南*。) ■ 确保已安装并选中正确的打印机驱动程序。 ■ 检查液晶显示屏上是否显示错误信息。(请参阅第 139 页上的*错误和维护信息*。) ■ 确保设备已联网：(对于 Windows Vista®) 依次点击**开始**按钮、**控制面板**、**硬件和声音**，然后点击**打印机**。右击 **Brother MFC-XXXX 打印机**。确保未选中**脱机使用打印机**。(对于 Windows® XP 和 Windows Server® 2003) 点击**开始**按钮，然后选择**打印机和传真**。右击 **Brother MFC-XXXX 打印机**。确保未选中**脱机使用打印机**。 (对于 Windows® 2000) 点击**开始**按钮，选择**设置**，然后点击**打印机**。右击 **Brother MFC-XXXX 打印机**。确保未选中**脱机使用打印机**。 ■ (仅适用于 MFC-9320CW) 请联系管理员，以检查您的安全功能锁设置。
设备突然自动打印或打印不需要的数据。	■ 拉出纸盒并等待设备停止打印。然后，关闭设备的电源开关，并将设备电源断开几分钟。(在关机状态下，设备内存中的传真可存储 60 小时而不致丢失。) ■ 检查应用程序中的设置是否与设备兼容。
设备正确打印前几页，但之后某些页面出现文本缺失问题。	■ 检查应用程序中的设置是否与设备兼容。 ■ 计算机无法识别设备的输入缓冲已满信号。确保接口电缆连接正确。 (请参阅*快速安装指南*。)
在屏幕上浏览文档时显示页眉或页脚，但是打印时不显示。	页面的顶端和底部存在非打印区域。调整文档中的上下边距以匹配打印区域。 (请参阅第 16 页上的*非打印区域*。)
设备不打印或停止打印。	按**取消作业 (Job Cancel)** 键。 由于设备已取消作业并将该作业从内存中清除，因此打印输出可能不完整。

扫描问题

问题	建议
扫描时出现 TWAIN 错误。	确保将 Brother TWAIN 驱动程序选为首选项。在内置有 OCR 的 Presto! PageManager 中，点击**文件**、**扫描或获取照片**，然后选择 Brother TWAIN 驱动程序。
OCR 不可用。	尝试提高扫描分辨率。
网络扫描不可用。	请参阅第 128 页上的*网络问题*。
无法扫描。	(仅适用于 MFC-9320CW) 请联系管理员，以检查您的安全功能锁设置。

软件问题

问题	建议
无法安装软件或进行打印。	运行随机光盘上的**修复 MFL-Pro Suite** 程序。该程序将修复并重新安装软件。
无法进行 “2 合 1” 或 “4 合 1” 打印。	确保应用程序和打印机驱动程序中的纸张尺寸设置相同。
设备无法从 Adobe® Illustrator® 打印。	尝试降低打印分辨率。(请参阅随机光盘上的*软件使用说明书*中的*高级选项*。)

纸张处理问题

问题	建议
设备无法进纸。 液晶显示屏上显示无纸或卡纸信息。	■ 如果没有纸张，请在纸盒中装入一叠纸。 ■ 如果纸盒中有纸，请确认纸张是否平整。如果纸张卷曲，请将其抚平。有时取出纸张并翻转纸叠后再放入纸盒即可解决问题。 ■ 减少纸盒中的纸张数量，然后再试一次。 ■ 确保未选中打印机驱动程序中的手动进纸模式。 ■ 清洁送纸辊。请参阅第 162 页上的*清洁送纸辊*。 ■ 如果液晶显示屏上显示卡纸信息且设备仍然存在问题，请参阅第 148 页上的*卡纸*。
设备无法从手动进纸槽进纸。	■ 确保已选中打印机驱动程序中的**手动**模式。 ■ 确保纸张或其他打印介质正确装入手动进纸槽。请参阅第 12 页上的*将纸张装入手动进纸槽*。

纸张处理问题 (继续)

问题	建议
如何在信封上打印?	您可以在手动进纸槽中装入信封。必须将应用程序中的打印信封尺寸设置为当前所用的信封尺寸。通常可在应用程序的页面设置或原稿设置菜单中完成上述设置。(如需获取更多信息,请参阅应用程序的说明书。)
可用哪些纸张?	可以使用薄纸、普通纸、厚纸、铜版纸、再生纸、信封和激光打印机专用标签纸。(详细信息,请参阅第 17 页上的*适用的纸张和其他打印介质*。)
卡纸。	取出卡纸。(请参阅第 148 页上的*卡纸*。)

打印质量问题

问题	建议
打印页面卷曲。	■ 纸张质量差、过薄或过厚,或者未在推荐的纸张页面上打印时都会出现该问题。尝试翻转纸盒中堆叠的纸张。 ■ 确保所选纸张类型与当前所用的打印介质类型相匹配。(请参阅第 17 页上的*适用的纸张和其他打印介质*。)
打印出的页面有污点。	纸张类型设置与当前所用的打印介质类型不匹配,或者打印介质过厚或表面粗糙。(请参阅第 17 页上的*适用的纸张和其他打印介质*和随机光盘上的*软件使用说明书*中的*基本选项*。)
打印输出过浅。	■ 如果复印或打印接收的传真时出现此问题,请在设备的功能设置中将省墨模式设置为关。(请参阅第 26 页上的*省墨模式*。) ■ 在打印机驱动程序的高级选项卡中将省墨模式设置为关。(请参阅随机光盘上的*软件使用说明书*中的*高级选项*。) ■ 在打印机驱动程序的**基本**选项中,点击**设置**按钮并选中**增强黑色打印**复选框。

网络问题

问题	建议
无法通过有线网络打印。	如果出现网络问题,请参阅随机光盘上的*网络使用说明书*以获取更多信息。 确保设备电源已打开,并且设备已联网并处于待机模式。打印网络配置列表,查看当前网络设置。(请参阅第 80 页上的*如何打印报告*。)重新将网络接口电缆连接至集线器,确保网络接口电缆和网络连接状况良好。如有可能,请尝试使用其他接口电缆将设备连接至集线器上的其他端口。连接状态良好时,设备后部面板下方的指示灯将变为绿色。

网络问题 (继续)

问题	建议
网络扫描功能不可用。 网络 PC Fax 接收功能不可用。 网络打印功能不可用。	(Windows®) 计算机上的防火墙设置可能阻断了必要的网络连接。请遵循以下说明配置 Windows® 防火墙。如果您正在使用其他个人防火墙软件，请参阅该软件的使用说明书或联系软件的制造商。 **(Windows® XP SP2)** 1 依次点击**开始**按钮、**控制面板**、**网络和 Internet 连接**，然后点击 **Windows 防火墙**。确保**常规**选项卡中的 **Windows 防火墙**设置为启用。 2 点击**高级**选项卡和**设置 ...**。 3 点击**添加**按钮。 4 若要添加适用于网络扫描的端口 54925，请输入以下信息： 1. 在**服务描述 (D):** 中输入任意说明，例如 “Brother 扫描器 ”。 2. 在**在您的网络上主持此服务器的计算机的名称或 IP 地址 (N) (例如， 192.168.0.12):** 中输入 “Localhost”。 3. 在**此服务的外部端口号 (E):** 中输入 “54925”。 4. 在**此服务的内部端口号 (I):** 中输入 “54925”。 5. 确保已经选中 **UDP**。 6. 点击**确定**。 5 点击**添加**按钮。 6 若要添加适用于网络 PC Fax 的端口 54926，请输入以下信息： 1. 在**服务描述 (D):** 中输入任意说明，例如 “Brother PC Fax”。 2. 在**在您的网络上主持此服务器的计算机的名称或 IP 地址 (N) (例如， 192.168.0.12):** 中输入 “Localhost”。 3. 在**此服务的外部端口号 (E):** 中输入 “54926”。 4. 在**此服务的内部端口号 (I):** 中输入 “54926”。 5. 确保已经选中 **UDP**。 6. 点击**确定**。 7 如果网络连接仍然存在问题，请点击**添加**按钮。 8 若要添加适用于网络扫描、网络打印和网络 PC Fax 接收的端口 137，请输入以下信息： 1. 在**服务描述 (D):** 中输入任意说明，例如 “Brother PC Fax 接收 ”。 2. 在**在您的网络上主持此服务器的计算机的名称或 IP 地址 (N) (例如， 192.168.0.12):** 中输入 “Localhost”。 3. 在**此服务的外部端口号 (E):** 中输入 “137”。 4. 在**此服务的内部端口号 (I):** 中输入 “137”。 5. 确保已经选中 **UDP**。 6. 点击**确定**。 9 确保已添加并选中新的设置，然后点击**确定**。

网络问题 (继续)

<table>
<tr><th>问题</th><th>建议</th></tr>
<tr><td>网络扫描功能不可用。

网络 PC Fax 接收功能不可用。

网络打印功能不可用。

(续)</td><td>(Windows Vista®)
1 依次点击开始按钮、控制面板、网络和 Internet 和 Windows 防火墙，然后点击更改设置。
2 出现用户帐户控制屏幕时，进行以下操作：
■ 具备管理员权限的用户：点击继续。
■ 不具备管理员权限的用户：输入管理员密码，然后点击确定。
3 确保常规选项卡中的 Windows 防火墙设置为启用。
4 点击例外选项卡。
5 点击添加端口 ... 按钮。
6 若要添加适用于网络扫描的端口 54925，请输入以下信息：
1. 在名称：中输入任意说明 (例如 “Brother 扫描器 ”)。
2. 在端口号：中输入 “54925”。
3. 确保已经选中 UDP，然后点击确定。
7 点击添加端口 ... 按钮。
8 若要添加适用于网络 PC Fax 的端口 54926，请输入以下信息：
1. 在名称：中输入任意说明 (例如 “Brother PC Fax”)。
2. 在端口号：中输入 “54926”。
3. 确保已经选中 UDP，然后点击确定。
9 确保已添加并选中新的设置，然后点击确定。
10 如果仍然存在网络扫描或网络打印等网络连接问题，请选中例外选项卡中的文件和打印机共享复选框，然后点击确定。</td></tr>
<tr><td>计算机找不到本设备。</td><td>(Windows®) 计算机上的防火墙设置可能阻断了必要的网络连接。(如需获取更多信息，请参阅上述说明。)
(Macintosh) 从 Macintosh HD/Library (资源库)/Printers (打印机)/Brother/Utilities (实用程序)/DeviceSelector (设备选择器) 中的设备选择应用程序或 ControlCenter2 的机型下拉菜单重新选择本设备。</td></tr>
</table>

其他问题

问题	建议
设备无法启动。	电源连接上的不利因素 (例如闪电或电涌) 可能影响了设备内部安全机制的正常运行。关闭设备，拔下电源插头。 10 分钟后再插入电源插头并启动设备。 如果问题仍然存在，请关闭设备。将电源插头插入其他能正常使用的插座中，再次启动设备。

提高打印质量

如果存在打印质量问题，请先打印测试页 (按**功能 (Menu)** 键、数字键 **4**、 **2**、 **3**)。如果打印输出正常，则说明问题可能不在本设备。请检查接口电缆连接或尝试打印其他文档。如果设备的打印输出页面或打印测试页出现质量问题，请先按以下步骤进行检查。如果打印质量问题仍然存在，请对照下列图表进行检查并遵循说明执行操作。

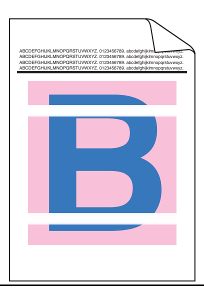
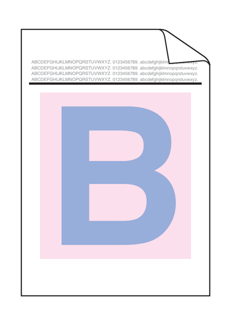
C

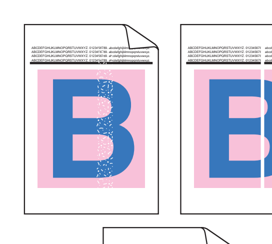
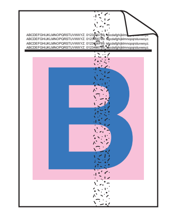
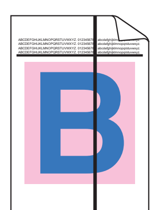
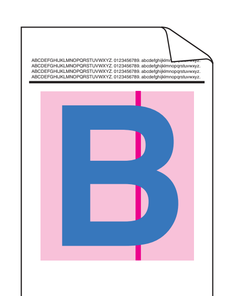
1. 检查您使用的纸张是否符合 Brother 公司推荐的规格要求。(请参阅第 17 页上的*适用的纸张和其他打印介质*。)

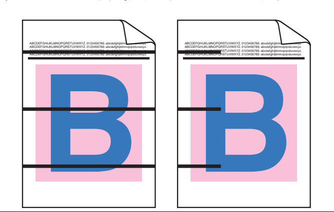
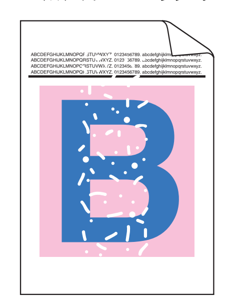
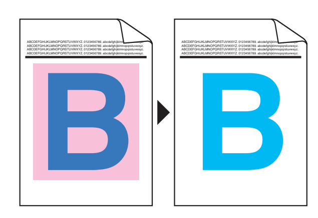
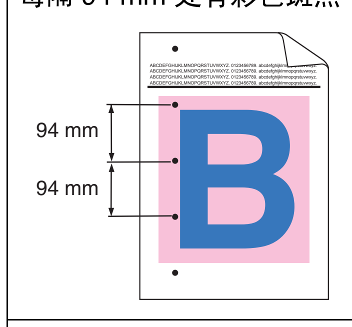
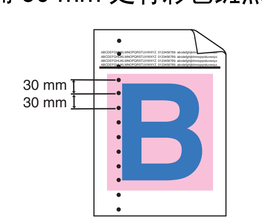
注释

为获取最佳打印质量， Brother 建议您使用推荐纸张。 (请参阅第 17 页上的*推荐的纸张和打印介质*。)

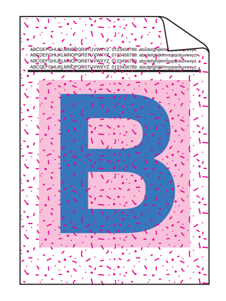
2. 检查是否已正确安装硒鼓单元和墨粉盒。

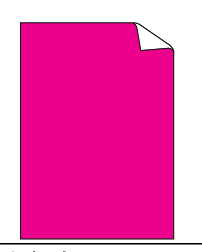
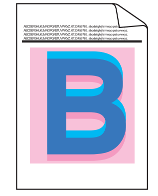
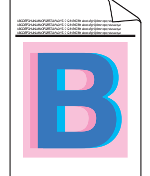
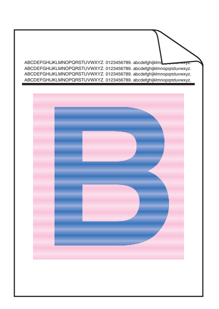
较差的打印质量样本	建议
页面中有横向白线、白色条纹或肋纹 	■ 装入新的硒鼓单元。 (请参阅第 172 页上的*更换硒鼓单元*。) 可能仅需更换一个硒鼓单元即可解决此打印问题。若要确定需更换的硒鼓单元，请登录 http://solutions.brother.com/ 查看常见问题解答 (FAQ) 和故障排除提示。
整页颜色较淡或模糊 	■ 确保操作面板或打印机驱动程序中的省墨模式设置为关闭。 ■ 确保已在打印机驱动程序或设备的纸张类型菜单设置中选择了正确的介质类型。 (请参阅第 17 页上的*适用的纸张和其他打印介质*和随机光盘上的*软件使用说明书*中的*基本选项*。) ■ 轻轻晃动四个墨粉盒。 ■ 使用柔软的无绒干布擦拭四个 LED 灯 (阵列) 的窗口。(请参阅第 155 页上的*清洁 LED 灯 (阵列)*。)

较差的打印质量样本	建议
页面中有纵向白色条纹 	 ■ 使用柔软的无绒干布擦拭四个 LED 灯 (阵列) 的窗口。(请参阅第 155 页上的*清洁 LED 灯 (阵列)*。) ■ 清洁四个硒鼓单元。 (请参阅第 157 页上的*清洁硒鼓单元*。) ■ 确定所缺颜色并装入新的墨粉盒。(请参阅第 166 页上的*更换墨粉盒*。) 可能仅需更换一个墨粉盒即可解决此打印问题。若要确定需更换的墨粉盒，请登录 http://solutions.brother.com/ 查看常见问题解答 (FAQ) 和故障排除提示。
页面中有纵向彩色条纹   	■ 滑动绿色滑块，清洁硒鼓单元内部的四根电晕丝 (每根电晕丝对应一种颜色)。 (请参阅第 156 页上的*清洁电晕丝*。) ■ 确保电晕丝清洁器在其初始位置 (▲)。 ■ 清洁平板扫描器和玻璃条。(请参阅第 154 页上的*清洁平板扫描器*。) ■ 更换与条纹颜色相对应的墨粉盒。(请参阅第 166 页上的*更换墨粉盒*。) 可能仅需更换一个墨粉盒即可解决此打印问题。若要确定需更换的墨粉盒，请登录 http://solutions.brother.com/ 查看常见问题解答 (FAQ) 和故障排除提示。 ■ 装入新的硒鼓单元。 (请参阅第 172 页上的*更换硒鼓单元*。) 可能仅需更换一个硒鼓单元即可解决此打印问题。若要确定需更换的硒鼓单元，请登录 http://solutions.brother.com/ 查看常见问题解答 (FAQ) 和故障排除提示。
淡色底上有纵向条纹 	■ 使用柔软的无绒干布擦拭四个 LED 灯 (阵列) 的窗口。(请参阅第 155 页上的*清洁 LED 灯 (阵列)*。)

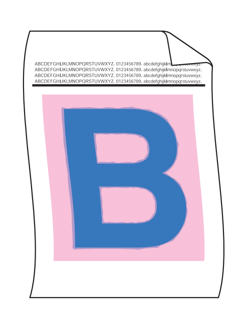
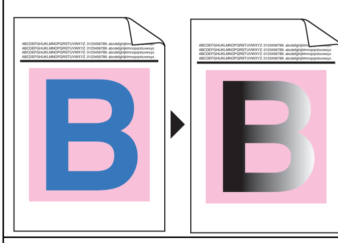
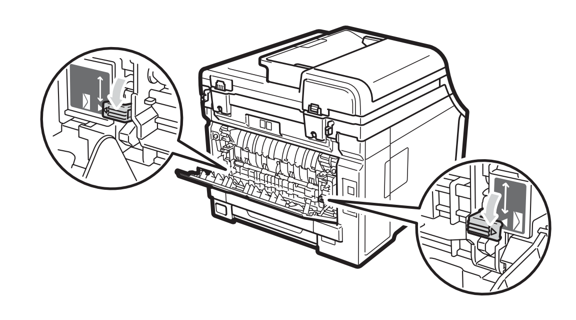
较差的打印质量样本	建议
页面中有横向彩色线条 	■ 如果彩色线条的间隔为 30mm，请更换与线条颜色相对应的墨粉盒。(请参阅第 166 页上的*更换墨粉盒*。) ■ 如果彩色线条的间隔为 94 mm，请装入一个与线条颜色相对应的新墨粉盒。(请参阅第 172 页上的*更换硒鼓单元*。)
白色斑点或空心打印 	■ 如果打印几页后此问题仍没有解决，则硒鼓单元可能已脏污。请清洁四个硒鼓单元。(请参阅第 157 页上的*清洁硒鼓单元*中的*打印出的页面上出现小斑点*。) ■ 确保打印机驱动程序中和设备的纸张类型菜单中的介质类型设置与您正在使用的纸张类型相匹配。(请参阅第 17 页上的*适用的纸张和其他打印介质*和随机光盘上的*软件使用说明书*中的*基本选项*。) ■ 检查设备的使用环境。环境湿度过大等可能导致白色斑点或空心打印。(请参阅第 108 页上的*选择安放设备的位置*。)
页面完全空白或者一些颜色缺失 	■ 装入新的墨粉盒。(请参阅第 166 页上的*更换墨粉盒*。) 可能仅需更换一个墨粉盒即可解决此打印问题。若要确定需更换的墨粉盒，请登录 http://solutions.brother.com/ 查看常见问题解答 (FAQ) 和故障排除提示。 ■ 装入新的硒鼓单元。(请参阅第 172 页上的*更换硒鼓单元*。) 可能仅需更换一个硒鼓单元即可解决此打印问题。若要确定需更换的硒鼓单元，请登录 http://solutions.brother.com/ 查看常见问题解答 (FAQ) 和故障排除提示。
每隔 94 mm 处有彩色斑点 	■ 如果打印几页后此问题仍未解决，则硒鼓单元的感光鼓表面可能粘有标签上的粘胶。请清洁硒鼓单元。(请参阅第 157 页上的*清洁硒鼓单元*中的*打印出的页面上出现大斑点*。) ■ 装入新的硒鼓单元。(请参阅第 172 页上的*更换硒鼓单元*。) 可能仅需更换一个硒鼓单元即可解决此打印问题。若要确定需更换的硒鼓单元，请登录 http://solutions.brother.com/ 查看常见问题解答 (FAQ) 和故障排除提示。
每隔 30 mm 处有彩色斑点 	■ 确定导致此问题的颜色并装入新的墨粉盒。(请参阅第 166 页上的*更换墨粉盒*。) 可能仅需更换一个墨粉盒即可解决此打印问题。若要确定需更换的墨粉盒，请登录 http://solutions.brother.com/ 查看常见问题解答 (FAQ) 和故障排除提示。

C

较差的打印质量样本	建议
墨粉溢出或造成脏污 	■ 检查设备的使用环境。环境湿度过大或温度过高可能会导致此打印质量问题。(请参阅第 109 页上的*安全使用设备*。) ■ 确定导致此问题的颜色并装入新的墨粉盒。(请参阅第 166 页上的*更换墨粉盒*。) 可能仅需更换一个墨粉盒即可解决此打印问题。若要确定需更换的墨粉盒，请登录 http://solutions.brother.com/ 查看常见问题解答 (FAQ) 和故障排除提示。 ■ 如果问题依然存在，请装入新的硒鼓单元。(请参阅第 172 页上的*更换硒鼓单元*。) 可能仅需更换一个硒鼓单元即可解决此打印问题。若要确定需更换的硒鼓单元，请登录 http://solutions.brother.com/ 查看常见问题解答 (FAQ) 和故障排除提示。
打印出的色彩与预期色彩有差别	■ 确保操作面板或打印机驱动程序中的省墨模式设置为关闭。 ■ 进行校准。(请参阅第 162 页上的*校准*。) ■ 使用驱动程序中的自定义设置或通过设备的操作面板调节色彩。设备所打印的色彩可能与显示器上所见的色彩不同。设备可能无法重现显示器上所见的色彩。 ■ 如果打印的灰色区域出现彩色，请确保勾选打印机驱动程序的**改进灰度色彩**复选框。(请参阅随机光盘上的*软件使用说明书*中的*基本选项* (适用于 Windows® 打印机驱动程序)、*高级选项* (适用于 Macintosh 打印机驱动程序) 或*打印机功能* (适用于 Macintosh BR-Script 打印机驱动程序)。) ■ 如果阴影区域的颜色模糊，请取消选中**改进灰度色彩**复选框。 ■ 如果打印的黑色图形的颜色太浅，请从打印机驱动程序中选择**增强黑色打印**模式。(请参阅随机光盘上的*软件使用说明书*中的*设置对话框* (适用于 Windows® 打印机驱动程序)、*高级选项* (适用于 Windows® BR-Script 打印机驱动程序)、*打印设置* (适用于 Macintosh 打印机驱动程序) 或*打印机功能* (适用于 Macintosh BR-Script 打印机驱动程序)。) ■ 确定导致此问题的颜色并装入新的墨粉盒。(请参阅第 166 页上的*更换墨粉盒*。) 可能仅需更换一个墨粉盒即可解决此打印问题。若要确定需更换的墨粉盒，请登录 http://solutions.brother.com/ 查看常见问题解答 (FAQ) 和故障排除提示。 ■ 确定导致此问题的颜色并装入新的硒鼓单元。(请参阅第 172 页上的*更换硒鼓单元*。) 可能仅需更换一个硒鼓单元即可解决此打印问题。若要确定需更换的硒鼓单元，请登录 http://solutions.brother.com/ 查看常见问题解答 (FAQ) 和故障排除提示。

较差的打印质量样本	建议
整个页面都是一种颜色 	■ 确定导致此问题的颜色并装入新的硒鼓单元。(请参阅第 172 页上的*更换硒鼓单元*。) 可能仅需更换一个硒鼓单元即可解决此打印问题。若要确定需更换的硒鼓单元，请登录 http://solutions.brother.com/ 查看常见问题解答 (FAQ) 和故障排除提示。
颜色重合失调  	■ 确保设备放置在坚固的水平表面上。 ■ 通过操作面板进行自动色彩配准 (请参阅第 163 页上的*自动配准*) 或通过操作面板进行手动色彩配准 (请参阅第 163 页上的*手动配准*)。 ■ 确定导致此问题的颜色并装入新的硒鼓单元。(请参阅第 172 页上的*更换硒鼓单元*。) 可能仅需更换一个硒鼓单元即可解决此打印问题。若要确定需更换的硒鼓单元，请登录 http://solutions.brother.com/ 查看常见问题解答 (FAQ) 和故障排除提示。 ■ 装入新的转印带单元。(请参阅第 175 页上的*更换转印带单元*。)
页面上出现规律性且色彩不均的横向条纹 	■ 进行校准。 (请参阅第 162 页上的*校准*。) ■ 处于复印模式时调整对比度和亮度。(请参阅第 86 页上的*调整对比度、色彩和亮度*。) ■ 确定不均匀的颜色后装入一个该颜色的新墨粉盒。(请参阅第 166 页上的*更换墨粉盒*。) 可能仅需更换一个墨粉盒即可解决此打印问题。若要确定需更换的墨粉盒，请登录 http://solutions.brother.com/ 查看常见问题解答 (FAQ) 和故障排除提示。 ■ 确定不均匀的颜色后装入新的硒鼓单元。 (请参阅第 172 页上的*更换硒鼓单元*。) 可能仅需更换一个硒鼓单元即可解决此打印问题。若要确定需更换的硒鼓单元，请登录 http://solutions.brother.com/ 查看常见问题解答 (FAQ) 和故障排除提示。
细线条图像缺失	■ 确保操作面板或打印机驱动程序中的省墨模式设置为关闭。 ■ 更改打印分辨率。 ■ 如果使用 Windows® 打印机驱动程序，请在**基本**选项卡的**设置**中选择**提高图片打印质量**或**改善细线**。(请参阅随机光盘上的*软件使用说明书*中的*设置对话框*。)

较差的打印质量样本	建议
起皱	■ 更换为 Brother 公司推荐的纸张类型。 ■ 确保后盖已经合上。 ■ 确保后盖内的两个灰色拉杆处于向上的位置。 ■ 确保打印机驱动程序中和设备的纸张类型菜单中的介质类型设置与您正在使用的纸张类型相匹配。(请参阅第 17 页上的*适用的纸张和其他打印介质*和随机光盘上的*软件使用说明书*中的*基本选项*。)
图像偏移	■ 确保打印机驱动程序中和设备的纸张类型菜单中的介质类型设置与您正在使用的纸张类型相匹配。(请参阅第 17 页上的*适用的纸张和其他打印介质*和随机光盘上的*软件使用说明书*中的*基本选项*。) ■ 确保后盖内的两个灰色拉杆处于向上的位置。 ■ 检查设备的使用环境。干燥低温等环境可能会导致此打印质量问题。(请参阅第 108 页上的*选择安放设备的位置*。) ■ 确定导致此问题的颜色并装入新的硒鼓单元。(请参阅第 172 页上的*更换硒鼓单元*。) 若要确定导致此问题的硒鼓单元的颜色，请登录 http://solutions.brother.com/ 查看常见问题解答 (FAQ) 和故障排除提示。
定影不良	■ 确保打印机驱动程序中和设备的纸张类型菜单中的介质类型设置与您正在使用的纸张类型相匹配。(请参阅第 17 页上的*适用的纸张和其他打印介质*和随机光盘上的*软件使用说明书*中的*基本选项*。) ■ 确保后盖内的两个灰色拉杆处于向上的位置。 ■ 在打印机驱动程序中选择**改进墨粉定影**模式。(请参阅随机光盘上的*软件使用说明书*中的*其他打印选项* (适用于 Windows® 打印机驱动程序)、*高级选项* (适用于 Windows® BR-Script 打印机驱动程序)、*打印设置* (适用于 Macintosh 打印机驱动程序) 或*打印机功能* (适用于 Macintosh BR-Script 打印机驱动程序)。) 如果这一选项不足以改进定影效果，请在**介质类型**设置中选择**特厚纸**。

较差的打印质量样本	建议
卷曲或波纹 	■ 如果未使用 Brother 推荐的纸张，请选择打印机驱动程序中的**减少纸张卷曲**模式。(请参阅随机光盘上的*软件使用说明书*中的*其他打印输出* (适用于 Windows® 打印机驱动程序)、*高级选项* (适用于 Windows® BR-Script 打印机驱动程序)、*打印设置* (适用于 Macintosh 打印机驱动程序) 或*打印机功能* (适用于 Macintosh BR-Script 打印机驱动程序)。) ■ 如果不经常使用设备，则可能导致纸盒中的纸张放置时间过长。请翻转纸盒中堆叠的纸张，或者展开纸盒中堆叠的纸张并将其翻转 180°。 ■ 请勿将纸张保存在高温或高湿的地方。
色彩不均或色彩渐弱 	■ 完全打开顶盖，然后再合上。
信封有折痕 	当打印信封时，确保已拉下后盖中的信封拉杆。 

C

设置拨号音检测

自动发送传真时，设备在默认设置下将等待一段预定时间之后才开始拨号。通过将拨号音设置更改为检测，设备即可在检测到拨号音后立即开始拨号。需要将传真发送至多个不同号码时，该设置可帮您节省一点时间。如果更改设置后开始出现拨号问题，请将其恢复为默认设置不检测。

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **0**、**5**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择检测或不检测，按 **OK** 键。
3. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

电话线路干扰

如果因电话线路受到干扰而造成传真发送或接收问题，Brother 建议您调整均衡兼容性，以降低传真操作的调制解调器速度。

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、 **0**、 **1**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择基本 （对于 VoIP）、正常或高。
   - 基本 （对于 VoIP）可将调制解调器速度降至 9600 bps，同时关闭自动纠错模式 (ECM)。

     对于标准电话线路：如果标准电话线路上经常出现干扰，请尝试此项设置。

     如果使用 VoIP：VoIP 服务供应商提供多种标准的传真支持。如果经常出现传真发送错误，请尝试此项设置。
   - 正常可将调制解调器速度设定为 14400 bps。
   - 高可将调制解调器速度设定为 33600 bps。

   按 **OK** 键。
3. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

注释

将兼容性更改为基本 （对于 VoIP）时， ECM 功能只在发送彩色传真时可用。

错误和维护信息

任何精密的办公产品都可能出现故障，其耗材也有可能需要更换。此时，设备会识别错误或必要的日常维护并显示相应信息。常见错误和维护信息如下。

您可以自行解决绝大部分错误并进行日常维护。如果您需要其他帮助， Brother Solutions Center (Brother 解决方案中心) 可为您提供最新的常见问题解答 (FAQ) 和故障排除提示。

请登录 http://solutions.brother.com/ 网站。

错误信息	原因	措施
访问错误 (仅适用于 MFC-9320CW)	正在处理数据时，从 USB 直接接口拔出了设备。	按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。重新插入设备并进行直接打印。
转印带寿命将尽	转印带单元寿命即将耗尽。	请在显示更换转印带单元信息前准备好一个新的转印带单元。
校准	校准失败。	按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键，然后再次尝试。 ■ 关闭设备。等待几秒钟后重新启动设备。 ■ 确定导致此问题的颜色并装入新的硒鼓单元。(请参阅第 172 页上的*更换硒鼓单元*。) 若要确定导致此问题的硒鼓单元的颜色，请登录 http://solutions.brother.com/ 查看常见问题解答 (FAQ) 和故障排除提示。 ■ 装入新的转印带单元。(请参阅第 175 页上的*更换转印带单元*。) ■ 装入废粉仓。(请参阅第 179 页上的*更换废粉仓*。) ■ 如果问题仍然存在，请致电 Brother 公司指定的维修站或 Brother 客服中心获取帮助。

错误信息	原因	措施
墨粉盒错误 请装回黑色 (K) 墨粉盒 [1] [1] 信息中将显示出现问题颜色的墨粉盒。	墨粉盒安装不正确。	取出与液晶显示屏上显示的墨粉颜色一致的硒鼓单元和墨粉盒组件。取出墨粉盒，然后再将其重新装入硒鼓。将硒鼓单元和墨粉盒组件重新装入设备。
正在冷却 请稍候	硒鼓单元或墨粉盒的温度过高。设备会暂停当前打印作业并进入冷却模式。在冷却模式下，您可以听到冷却风扇运转的声音，同时液晶显示屏上显示正在冷却和请稍候。	确保可以听到设备内部风扇高速旋转的声音，同时确保排气口部位未被任何东西堵住。 如果风扇高速旋转，请移开排气口附近的任何障碍物，然后使设备保持开启状态，过几分钟再使用。 如果风扇不旋转，请执行以下操作： 断开设备电源几分钟，然后重新连接。(在关机状态下，设备内存中的传真最多可存储 4 天而不致丢失。请参阅第 146 页上的*传送传真或传真日志报告*。)
通信错误	电话线路质量较差，导致通信错误。	尝试重新发送传真，或者尝试将设备连接至其他电话线路。如果问题仍然存在，请联系电信局检查电话线路。
连接失败	非轮询等待模式下尝试轮询传真设备。	检查其他传真设备的轮询设置。
盖打开。 (盖打开)	自动进稿器盖板未完全合上。	合上设备自动进稿器盖板，然后按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。
	顶盖未完全合上。	合上设备的顶盖。
盖子打开。	打开电源时，定影单元盖板未完全合上或设备后部发生卡纸。	■ 合上设备定影单元盖板。 ■ 确保设备后部没有卡纸，然后合上定影单元盖板并按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键。
DIMM 错误	DIMM 安装错误。或者 DIMM 已损坏。	关闭设备。重新安装 DIMM 并确保安装正确。等待几秒钟后重新启动设备。如果仍然出现此错误信息，请更换一个新的 DIMM。(请参阅第 119 页上的*安装扩展内存*。)
连接中断	对方或对方传真设备停止呼叫。	尝试重新发送或接收。

错误信息	原因	措施
原稿卡纸	未插入或未正确装入原稿，或者从自动进稿器扫描的原稿太长。	请参阅第 147 页上的*原稿卡纸*或第 22 页上的*使用自动进稿器 (ADF)*。
硒鼓错误	需要清洁硒鼓单元上的电晕丝。	清洁硒鼓单元上的电晕丝。(请参阅第 156 页上的*清洁电晕丝*。)
	需要更换硒鼓单元。	根据液晶显示屏上显示的颜色更换相应的硒鼓单元。(请参阅第 172 页上的*更换硒鼓单元*。)
硒鼓将用尽	硒鼓单元寿命即将耗尽。	请在显示更换硒鼓信息前准备好一个新的硒鼓单元。
硒鼓将用尽 (X) [1]	与液晶显示屏上显示的颜色一致的硒鼓单元寿命即将耗尽。	请根据液晶显示屏上显示的硒鼓颜色，在液晶显示屏显示更换硒鼓 (X) [1] 信息前准备好一个新的硒鼓单元。
定影单元故障	定影单元在指定时间内未达到指定的温度。	关闭电源开关，等待数秒后再重新打开。使设备保持开启状态持续 15 分钟。在关机状态下，设备内存中的传真最多可存储 60 小时而不致丢失。(请参阅第 146 页上的*传送传真或传真日志报告*。)
	定影单元温度过高。	
无法初始化 XX (XX= 输入代码)	设备存在机械故障。	■ 断开设备电源几分钟，然后重新连接。(在关机状态下，设备内存中的传真最多可存储 60 小时而不致丢失。请参阅第 146 页上的*传送传真或传真日志报告*。) ■ 如果问题仍然存在，请致电 Brother 客服中心获取帮助。
内部卡纸	设备内部发生卡纸。	(请参阅第 148 页上的*卡纸*。)
后部卡纸	设备后部发生卡纸。	(请参阅第 148 页上的*卡纸*。)
纸盒卡纸	设备的纸盒发生卡纸。	(请参阅第 148 页上的*卡纸*。)
无转印带单元	转印带单元安装不正确。	重新安装转印带单元。(请参阅第 175 页上的*更换转印带单元*。)

C

错误信息	原因	措施
纸盒无纸	设备中缺纸或纸张未正确装入纸盒。	执行以下操作之一： ■ 重新将纸张装入纸盒并按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键，或者将纸张装入手动进纸槽中。 ■ 取出纸张，重新装入，然后按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键。 ■ 如果问题仍没有解决，则送纸辊可能已脏污。请清洁送纸辊。(请参阅第 162 页上的*清洁送纸辊*。)
无应答 / 线路忙	您拨叫的号码未应答或线路繁忙。	确认号码后重新拨叫。
无墨粉	墨粉盒或硒鼓单元和墨粉盒组件安装不正确。	重新安装液晶显示屏上显示的墨粉盒或硒鼓单元。
无废粉仓	废粉仓安装错误。	重新安装废粉仓。(请参阅第 179 页上的*更换废粉仓*。)
内存已满	设备的内存已满。	**正在发送传真或复印时** 执行以下操作之一： ■ 按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键发送或复印已扫描的页面。 ■ 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键，待正在进行的其他操作结束后再试一次。 ■ 清除内存中的数据。(请参阅第 43 页上的*内存已满信息*或第 89 页。) **正在打印时** 执行以下操作之一： ■ 降低打印分辨率。(请参阅随机光盘上的*软件使用说明书*中的*高级选项*。) ■ 清除内存中的传真。(请参阅第 89 页上的*内存已满信息*。)

错误信息	原因	措施
无法打印 XX (XX= 输入代码)	设备存在机械故障。	执行以下操作之一： ■ 断开设备电源几分钟，然后重新连接。(在关机状态下，设备内存中的传真最多可存储 60 小时而不致丢失。请参阅第 146 页上的*传送传真或传真日志报告*。) ■ 如果问题仍然存在，请致电 Brother 客服中心获取帮助。
无法打印 1A	因室温改变而导致设备内部形成冷凝是引起此故障的问题之一。	关闭电源开关，然后完全打开顶盖。等待 30 分钟直到消除设备内部所有的冷凝，然后合上顶盖并重新打开设备。如果仍不能消除故障，请致电 Brother 公司指定的维修站或 Brother 客服中心获取帮助。
受保护的设备 (仅适用于 MFC-9320CW)	USB 存储设备的保护开关开启。	关闭 USB 存储设备的保护开关。
配准	配准失败。	按**启用黑白 (Start Mono)** 键或**启用彩色 (Start Color)** 键，然后再次尝试。 执行以下操作之一： ■ 关闭设备的电源开关。等待几秒钟后重新启动设备。 ■ 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **4**、 **7** 尝试进行手动定位。(请参阅第 163 页上的*手动配准*。) ■ 装入新的转印带单元。(请参阅第 175 页上的*更换转印带单元*。) ■ 如果问题仍然存在，请致电 Brother 客服中心获取帮助。
重命名文件 (仅适用于 MFC-9320CW)	USB 存储设备中已经存在与您要保存的文件同名的文件。	更改 USB 存储设备中的文件名或您要保存的文件的名称。
更换转印带单元	需要更换转印带单元。	更换转印带单元。(请参阅第 175 页上的*更换转印带单元*。)

错误信息	原因	措施
更换硒鼓	需要更换硒鼓单元。	更换硒鼓单元。 (请参阅第 172 页上的*更换硒鼓单元*。)
	安装新的硒鼓后未重置硒鼓单元计数器。	重置硒鼓单元计数器。 (请参阅第 175 页上的*重置硒鼓计数器*。)
更换硒鼓 (X) [1]	需要更换与所显示颜色相对应的硒鼓单元。	根据液晶显示屏上显示的颜色更换相应的硒鼓单元。 (请参阅第 172 页上的*更换硒鼓单元*。)
更换定影单元	需要更换定影单元。	请联系 Brother 客服中心更换定影单元。
更换纸盒进纸器	需要更换进纸器。	请联系 Brother 客服中心更换进纸器。
更换墨粉	墨粉盒寿命已尽。	根据液晶显示屏上显示的颜色更换相应的墨粉盒。 (请参阅第 166 页上的*更换墨粉盒*。)
更换废粉仓	需要更换废粉仓。	更换废粉仓。 (请参阅第 179 页上的*更换废粉仓*。)
无法扫描 XX (XX= 输入代码)	设备存在机械故障。	■ 断开设备电源几分钟，然后重新连接。(在关机状态下，设备内存中的传真最多可存储 60 小时而不致丢失。请参阅第 146 页上的*传送传真或传真日志报告*。) ■ 如果问题仍然存在，请致电 Brother 客服中心获取帮助。
短纸张	检测到的纸张尺寸比打印作业中限定的纸张尺寸短，且所使用的纸张尺寸需要打开后盖。	打开后盖 (后出纸托板) 并取出所有已打印的纸张。保持后盖打开，并按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键。
尺寸匹配错误	纸盒中的纸张尺寸错误。	在纸盒中装入正确尺寸的纸张，并设置 “ 纸张尺寸 ” (按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **1**、**2**、**2** (请参阅第 24 页上的*纸张尺寸*))。

错误信息	原因	措施
小纸张	打印机驱动程序中设定的纸张尺寸需要打开后盖。	打开后盖 (后出纸托板)，然后按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键。(请参阅第 13 页上的*使用厚纸、标签、信封或小尺寸纸张打印*)
墨粉量低	墨粉盒寿命即将耗尽。	请根据液晶显示屏上显示的墨粉盒颜色，在液晶显示屏显示信息前准备好一个新的墨粉盒。
文件过多 (仅适用于 MFC-9320CW)	USB 存储设备中保存的文件过多。	减少 USB 存储设备中保存的文件数量。
设备不可用 (仅适用于 MFC-9320CW)	将不兼容或已损坏的设备连接到了 USB 直接接口。	拔下 USB 直接接口上的 USB 存储设备。
废粉仓寿命将尽	废粉仓将满。	请在显示更换废粉仓信息前准备好一个新的废粉仓。

[1] (X) 表示寿命即将耗尽的墨粉盒或硒鼓单元的颜色。(K)= 黑色，(Y)= 黄色，(M)= 品红色，(C)= 青色。

C

传送传真或传真日志报告

如果液晶显示屏上显示:

- 无法初始化 XX
- 无法打印 XX
- 无法扫描 XX

Brother 建议您将传真传送至其他传真设备或计算机。(请参阅第 146 页上的*传送传真至其他传真设备*或第 146 页上的*传送传真至 PC*。)

您还可以传送传真日志报告,以查看有无需要传送的传真。(请参阅第 146 页上的*传送传真日志报告至其他传真设备*。)

注释

如果设备的液晶显示屏上出现错误信息,请在传真传送完成后,断开设备电源几分钟,然后重新连接。

传送传真至其他传真设备

如果尚未设置本机标识,则无法进入传真传送模式。(请参阅*快速安装指南*中的*设置本机标识*。)

1. 按**功能 (Menu)** 键,然后按数字键 **9**、 **0**、 **1**。
2. 执行以下操作之一:
   - 如果液晶显示屏上显示无数据,表示设备的内存中没有剩余传真。按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。
   - 输入要接收转发传真的传真号码。
3. 按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键。

传送传真至 PC

可以将设备内存中的传真传送至计算机。

1. 确保计算机上已经安装了 **MFL-Pro Suite**,然后启用计算机上的 **PC-Fax 接收**功能。(关于 PC Fax 接收的详细信息,请参阅随机光盘上*软件使用说明书*中的 *PC-FAX 接收*。)
2. 确保设备上已经设置了 PC Fax 接收功能。(请参阅第 68 页上的 *PC Fax 接收*。)
   设置 PC Fax 接收时,如果设备内存中有传真,液晶显示屏上会出现信息,询问您是否希望将传真传送至 PC。
3. 执行以下操作之一:
   - 若要将全部传真传送至 PC,请按数字键 **1**。设备将询问您是否需要备份打印。
   - 若要将传真保留在内存中并退出,请按数字键 **2**。
4. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

传送传真日志报告至其他传真设备

如果尚未设置本机标识,则无法进入传真传送模式。(请参阅*快速安装指南*中的*设置本机标识*。)

1. 按**功能 (Menu)** 键,然后按数字键 **9**、 **0**、 **2**。
2. 输入要接收转发传真日志报告的传真号码。
3. 按**启用 (Start)** 键。

原稿卡纸

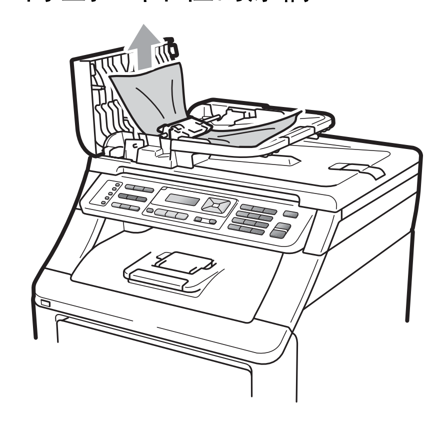
如果发生原稿卡纸，请遵循以下步骤清除卡纸。

重要事项

取出卡住的原稿后，检查设备内有无残留碎纸，否则可能再次引起卡纸。

原稿卡在自动进稿器单元顶部

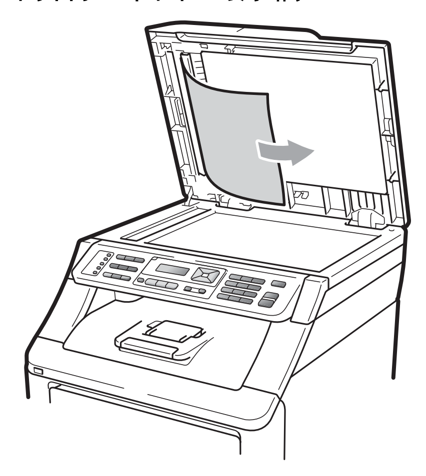
1. 从自动进稿器中取出未被卡住的纸张。
2. 打开自动进稿器盖板。
3. 向左拉出卡住的原稿。



4. 合上自动进稿器盖板。
5. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

原稿卡在原稿盖板下方

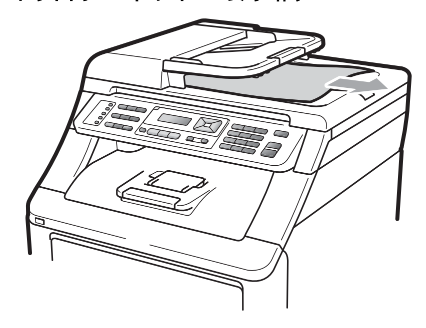
1. 从自动进稿器中取出未被卡住的纸张。
2. 抬起原稿盖板。
3. 向右拉出卡住的原稿。



4. 合上原稿盖板。
5. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

原稿卡在出纸托板

1. 从自动进稿器中取出未被卡住的纸张。
2. 向右拉出卡住的原稿。



3. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

C

卡纸

请遵循以下步骤清除卡纸。

重要事项

确保设备内已经安装了所有的墨粉盒与硒鼓单元。如果尚未安装这些项目或安装不正确，将可能导致 Brother 设备发生卡纸。

注释

如果错误信息仍未消除，请打开顶盖和定影单元盖板，然后将其关严以重置设备。

注释

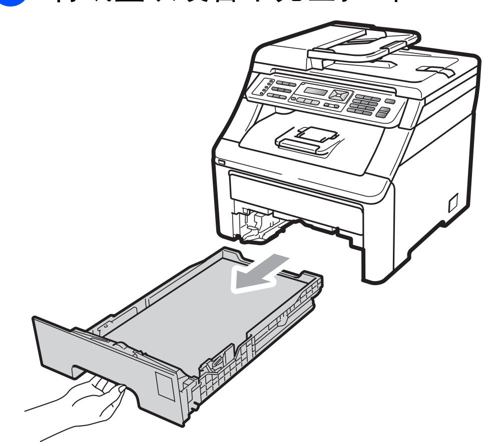
纸盒名称在液晶显示屏上显示如下：

- 标准纸盒：纸盒
- 手动进纸槽：手动进纸

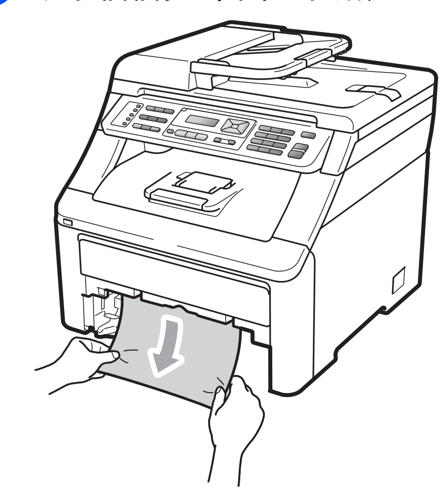
纸盒内卡纸

如果液晶显示屏上显示纸盒卡纸，请执行以下步骤：

1. 将纸盒从设备中完全拉出。



2. 双手慢慢拉出卡住的纸张。



重要事项

如果不能从此方向轻松拉出纸张，则停止拉出并遵循第 151 页上的*设备内部卡纸*的提示执行操作。

注释

向下拉卡纸可以更轻松地取出卡纸。

3 确保纸张位于纸盒中的最大纸张容量标记 (▼) 之下。按住绿色纸张导块释放杆，同时滑动纸张导块，调整至所用纸张的尺寸。确保导块牢固地插入槽中 (请参阅第 11 页上的*将纸张装入标准纸盒*)。

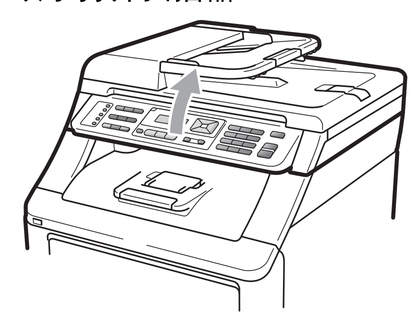
4 将纸盒牢固地装回设备。

5 按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键恢复打印。

出纸托板卡纸

出纸托板卡纸时，请执行以下步骤：

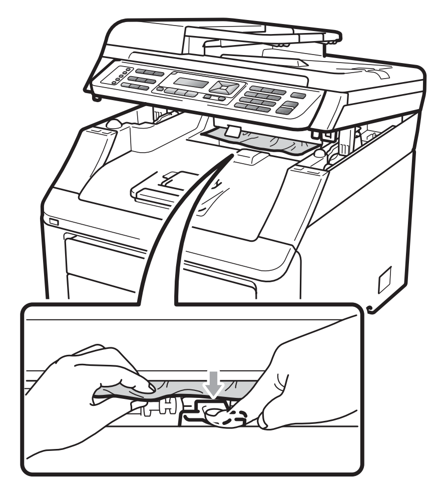
1 双手打开扫描器。



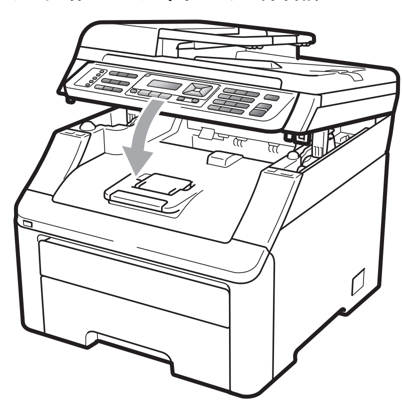
注释

顶盖打开时不可打开扫描器。

2 按住绿色拉杆的同时拉出卡纸。



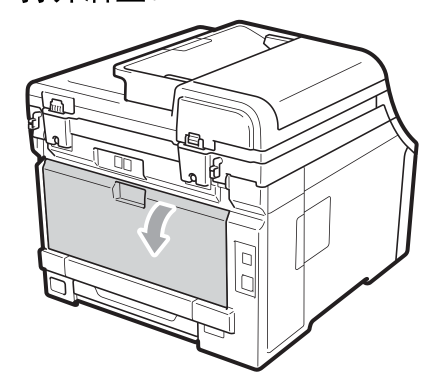
3 双手按下以合上扫描器。



设备后部卡纸

如果液晶显示屏上显示后部卡纸，则出纸托板发生卡纸。请执行以下步骤：

1. 关闭设备的电源开关。先拔出电话线，断开所有电缆的连接，然后从电源插座上拔出电源插头。
2. 打开后盖。

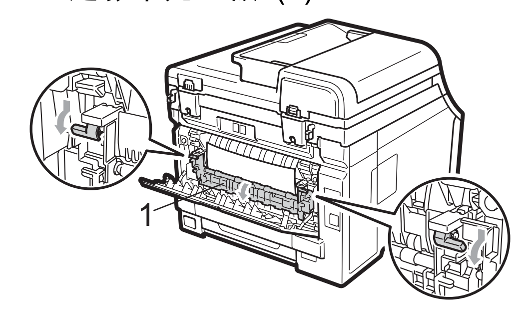


注意

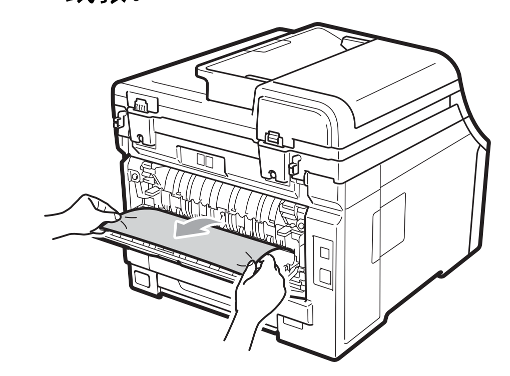
烫热表面

在您刚使用过设备后，设备内部的一些零件温度会非常高。请先等待至少 10 分钟，待设备冷却后再清除卡纸。

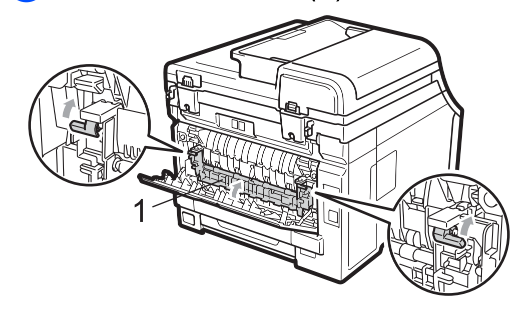
3. 按下并朝您的方向拉左右两侧的绿色滑块，然后向下展开以打开定影单元盖板 (1)。



4. 双手轻轻拉出定影单元中卡住的纸张。



5. 合上定影单元盖 (1)。

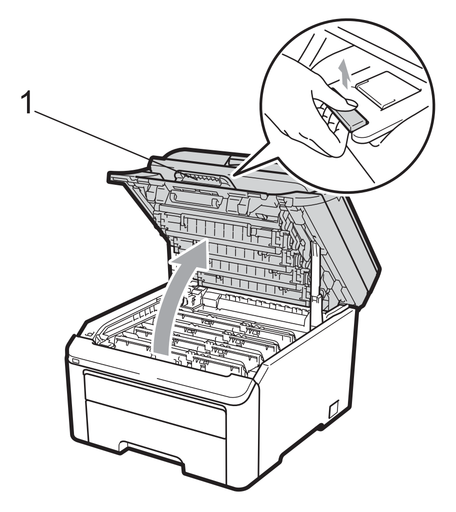


6. 完全合上后盖。
7. 首先将设备的电源插头重新插入电源插座中，然后重新连接所有电缆和电话线。打开设备的电源开关。

设备内部卡纸

如果液晶显示屏上显示内部卡纸，请执行以下步骤：

1. 关闭设备。先拔出电话线，断开所有电缆的连接，然后从电源插座上拔出电源插头。
2. 握住把手 (1) 向上抬起顶盖直至完全打开。



⚠ 注意

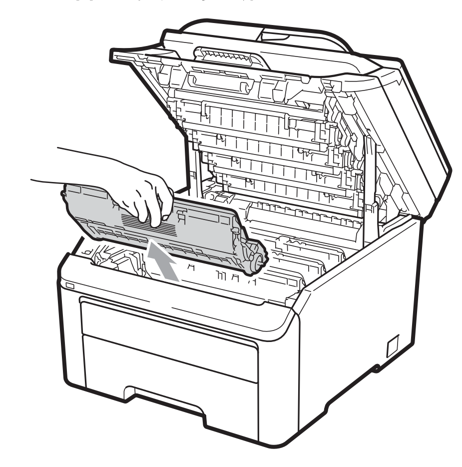
烫热表面

在您刚使用过设备后，设备内部的一些零件温度会非常高。请先等待至少 10 分钟，待设备冷却后再清除卡纸。

重要事项

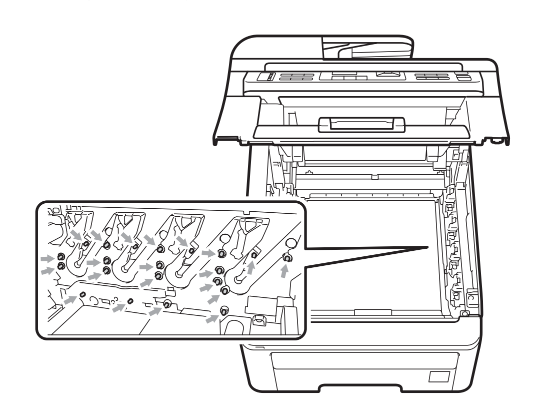
扫描器打开时不可打开顶盖。

3. 取出所有的硒鼓单元和墨粉盒组件。对所有的硒鼓单元和墨粉盒组件重复此步骤。



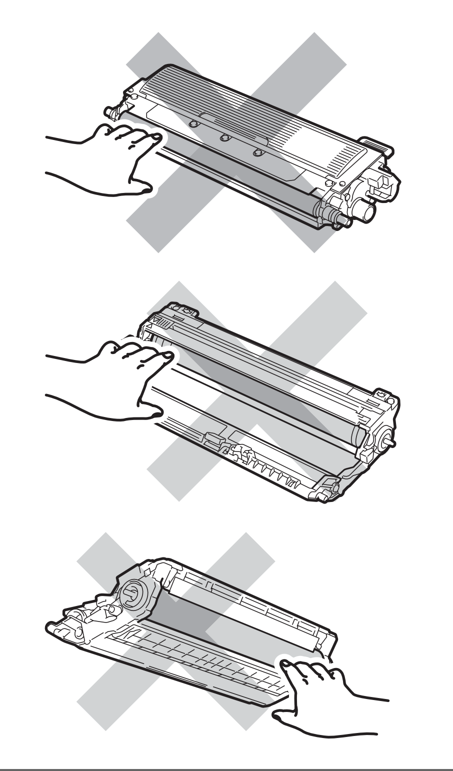
重要事项

- Brother 建议您将硒鼓单元和墨粉盒组件放在一张易处理且表面干净平整的纸张或布上，以防止墨粉意外溢出或溅出。
- 为防止静电对设备造成损坏，切勿触摸图中所示的电极。

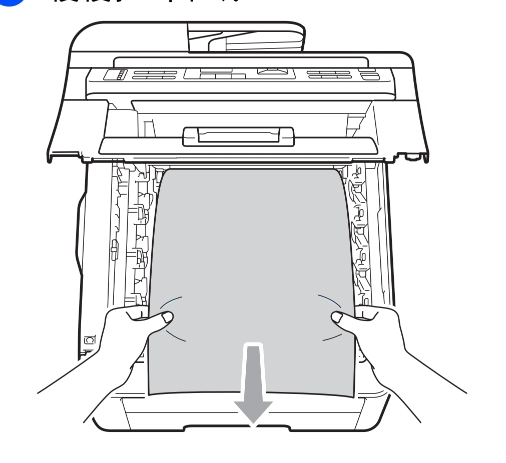


• 请小心处理墨粉盒。如果墨粉溅到您的手上或衣服上，请立即擦去并用冷水清洗干净。

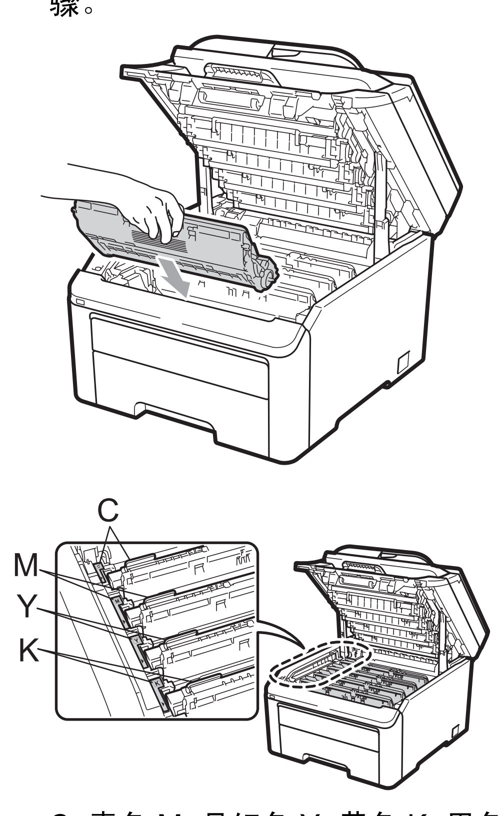
• 为避免出现打印质量问题，切勿触摸下图所示的阴影部分。



4 慢慢拉出卡纸。



5 将各硒鼓单元和墨粉盒组件推入设备内。确保墨粉盒颜色和设备上的颜色标签相匹配。对所有的硒鼓单元和墨粉盒组件重复此步骤。



C- 青色 M- 品红色 Y- 黄色 K- 黑色

6 合上顶盖。

7 首先将设备的电源插头重新插入电源插座中，然后重新连接所有电缆和电话线。启动设备。

日常维护

请使用无绒干布定期清洁设备的外部和内部。更换墨粉盒或硒鼓单元时，请确保清洁设备内部。如果打印出的页面被墨粉弄脏，请使用无绒干布清洁设备内部。

警告

请使用中性清洁剂。若使用稀释剂或汽油等挥发性液体进行清洁，将损坏设备的表面。

禁止使用任何易燃物品、喷雾剂或有机溶剂 / 含酒精或氨的液体清洁设备的内部或外部，否则可能导致火灾或触电。(详细信息请参阅第 113 页上的*重要安全说明*。)

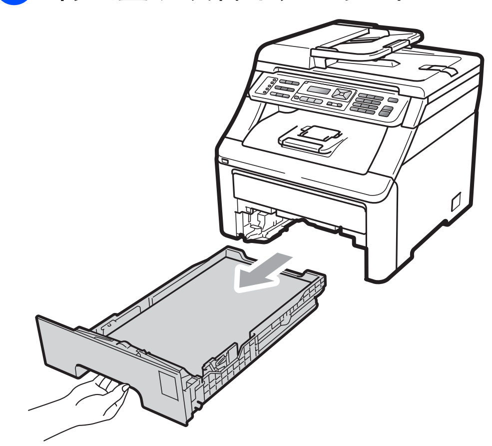




小心操作以防吸入墨粉。

清洁设备的外部

1. 关闭设备。先拔出电话线，断开所有电缆的连接，然后从电源插座上拔出电源插头。
2. 将纸盒从设备中完全拉出。

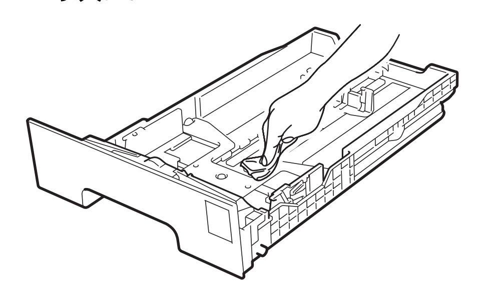


3. 用柔软的无绒干布擦去设备外部的灰尘。



4. 取出纸盒中的所有纸张。

5 用柔软的无绒干布擦去纸盒内外的灰尘。



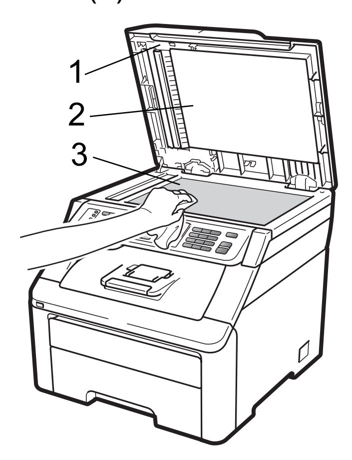
6 重新装入纸张，然后将纸盒牢固地装回设备中。

7 首先将设备的电源插头重新插入电源插座中，然后重新连接所有电缆和电话线。启动设备。

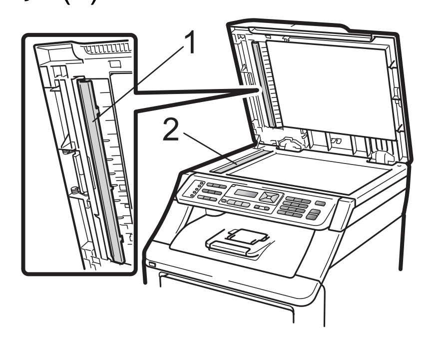
清洁平板扫描器

1 关闭设备。先拔出电话线，断开所有电缆的连接，然后从电源插座上拔出电源插头。

2 抬起原稿盖板 (1)。
用一块柔软无绒的湿抹布清洁白色塑料表面 (2) 及其下方的平板扫描器 (3)。



3 在自动进稿器单元中，用一块柔软无绒的湿抹布清洁白色塑料条 (1) 及其下方的扫描器玻璃条 (2)。



4 首先将设备的电源插头重新插入电源插座中，然后重新连接所有电缆和电话线。启动设备。

注释

用柔软无绒的湿抹布清洁平板扫描器和玻璃条后，请用指尖触摸玻璃以检查上面有无异物。如果感觉到有灰尘或碎屑，请再次清洁玻璃，并重点清洁有脏污的区域。可能需要重复清洁三到四次。每次清洁后，请进行复印以测试效果。

清洁 LED 灯 (阵列)

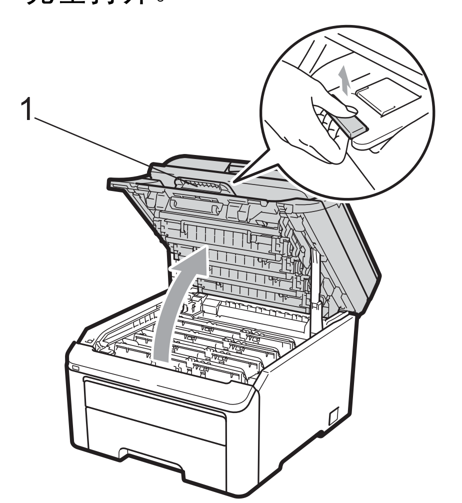
警告

禁止使用任何易燃物品、喷雾剂或有机溶剂 / 含酒精或氨的液体清洁设备的内部或外部，否则可能导致火灾或触电。如需获取更多信息，请参阅第 113 页上的*重要安全说明*。

重要事项

切勿用手指触摸 LED 灯 (阵列) 窗口。

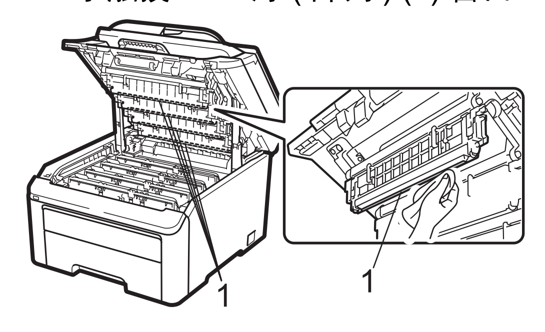
1. 清洁设备的内部之前，必须关闭设备。拔出电话线，然后从电源插座上拔出电源插头。
2. 握住把手 (1) 向上抬起顶盖直至完全打开。



重要事项

扫描器打开时不可打开顶盖。

3. 使用无绒干抹布擦拭 LED 灯 (阵列) (1) 窗口。小心操作，请勿用手触摸 LED 灯 (阵列) (1) 窗口。



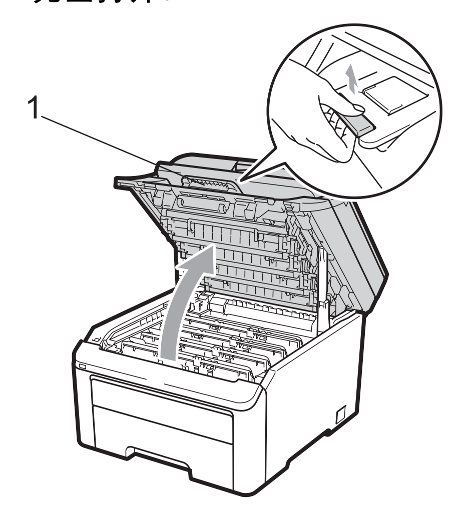
4. 合上设备的顶盖。
5. 先将设备的电源插头重新插入电源插座中，然后重新插入电话线。启动设备。

清洁电晕丝

如果出现打印质量问题，请遵循以下步骤清洁电晕丝：

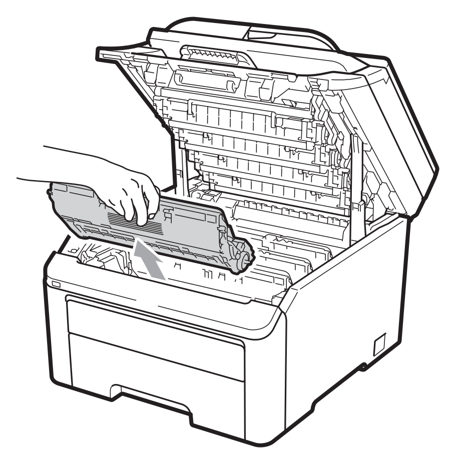
1. 关闭设备。先拔出电话线，断开所有电缆的连接，然后从电源插座上拔出电源插头。

2. 握住把手 (1) 向上抬起顶盖直至完全打开。

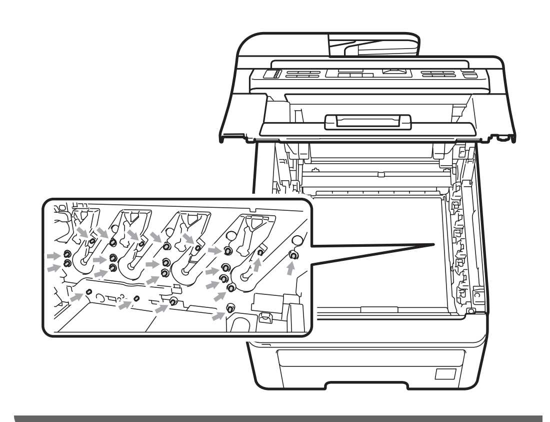


> **重要事项**
>
> 扫描器打开时不可打开顶盖。

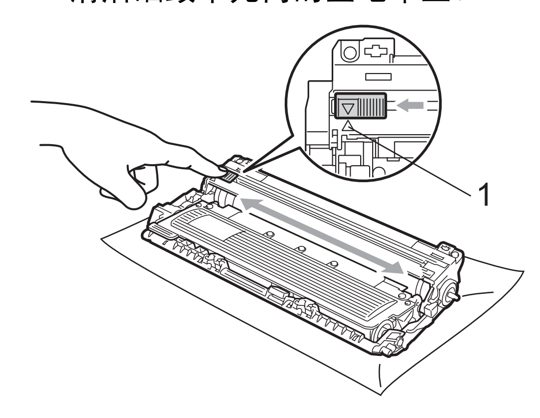
3. 取出硒鼓单元和墨粉盒组件。



> **重要事项**
>
> - Brother 建议您将硒鼓单元和墨粉盒组件放在一张易处理且表面干净平整的纸张或布上，以防止墨粉意外溢出或溅出。
> - 为防止静电对设备造成损坏，切勿触摸图中所示的电极。

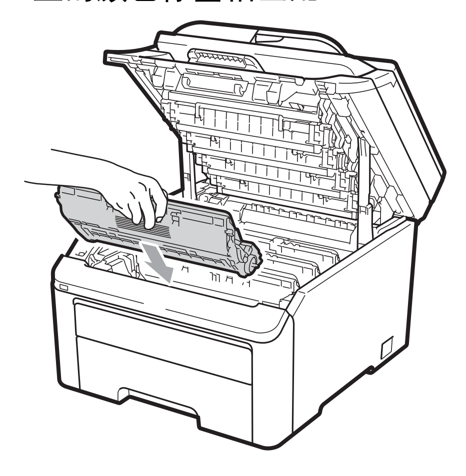


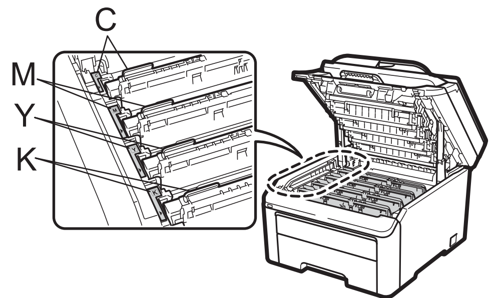
4. 左右轻轻滑动绿色滑块数次，以清洁硒鼓单元内的主电晕丝。



> **注释**
>
> 务必将滑块返回至初始位置 (▲) (1)。否则，打印出的页面中会出现纵向条纹。

5 将各硒鼓单元和墨粉盒组件推入设备内。确保墨粉盒颜色和设备上的颜色标签相匹配。





C- 青色 M- 品红色 Y- 黄色 K- 黑色

6 重复执行步骤 ❸ 至步骤 ❺，以清洁其他电晕丝。

7 合上设备的顶盖。

8 先将设备的电源插头重新插入电源插座中，然后重新连接所有电缆和电话线。启动设备。

清洁硒鼓单元

打印出的页面上出现小斑点

如果打印输出页面上出现白色或彩色的小斑点，请遵循以下步骤解决此问题。

1 打开手动进纸槽盖。

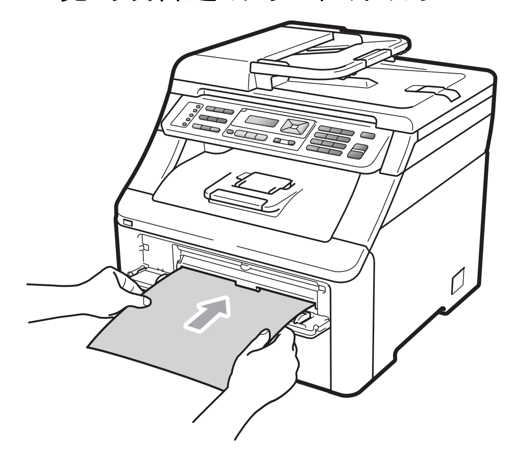


2 双手滑动手动进纸槽纸张导块以调整至将使用的纸张的宽度。



C

3 双手将一张空白纸放入手动进纸槽，直至纸张前缘接触到送纸辊，然后等待设备自动进纸。感觉到设备进纸时，松开双手。



注释

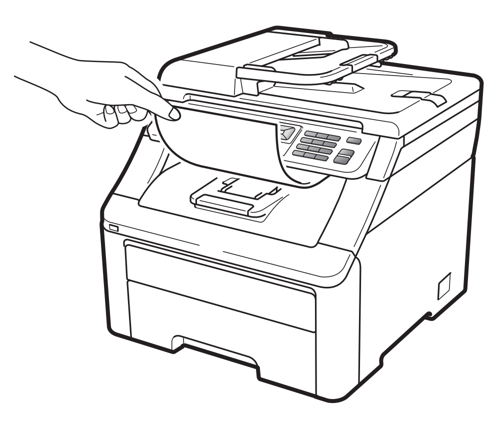
- 确保手动进纸槽中的纸张放置平整且位置正确，否则可能会发生进纸错误，从而导致卡纸。
- 切勿在手动进纸槽中一次放入两张或两张以上的纸张，否则可能导致卡纸。
- 如果您在设备进入准备就绪状态前已将纸张放入手动进纸槽，设备可能出错并停止打印。

4 确保设备处于准备就绪模式。按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **4**、 **8**。

清洁硒鼓 按启用键

5 按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键。设备将进纸并开始清洁硒鼓单元。

清洁硒鼓 请等待



6 设备完成清洁时，液晶显示屏上显示完成。按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键，设备恢复至准备就绪模式。

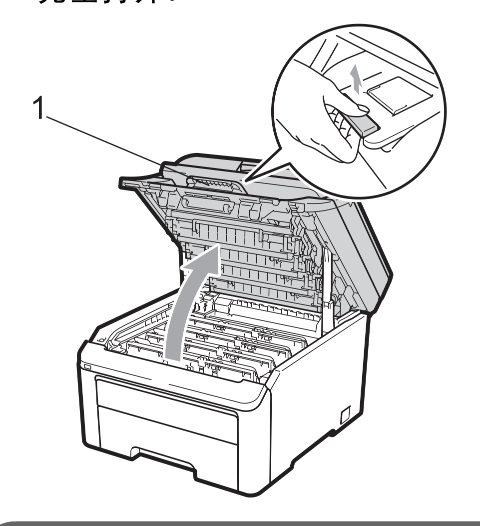
7 使用新的空白纸张重复执行步骤 ❸ 至 ❻ 两次。清洁完成后，请丢弃使用过的纸张。如果打印问题仍然存在，请联系 Brother 客服中心。

打印出的页面上出现大斑点

如果打印输出页面上每隔 94 毫米便出现彩色斑点，请遵循以下步骤解决此问题。

1. 关闭设备。先拔出电话线，断开所有电缆的连接，然后从电源插座上拔出电源插头。

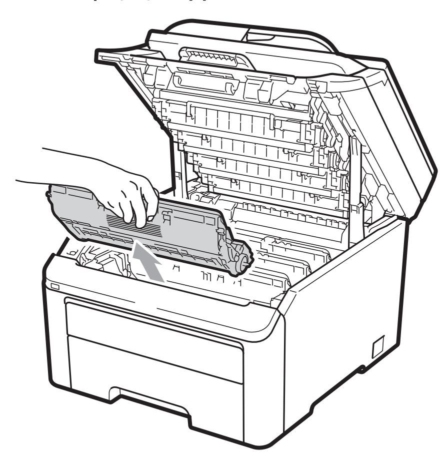
2. 握住把手 (1) 向上抬起顶盖直至完全打开。



重要事项

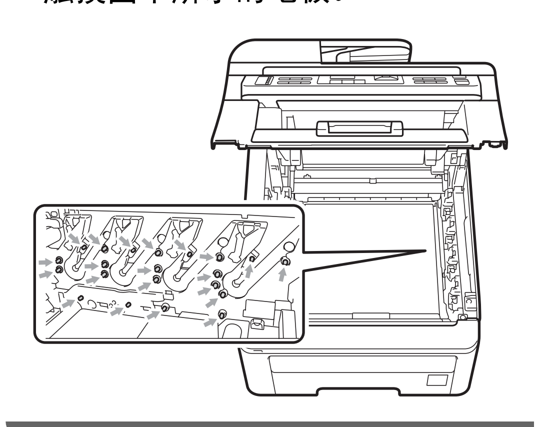
扫描器打开时不可打开顶盖。

3. 请查看打印样张以确定造成该问题的颜色。斑点的颜色即为您应清洁的硒鼓的颜色。例如，如果斑点为青色，则您应该清洁青色硒鼓。取出对应颜色的硒鼓单元和墨粉盒组件。

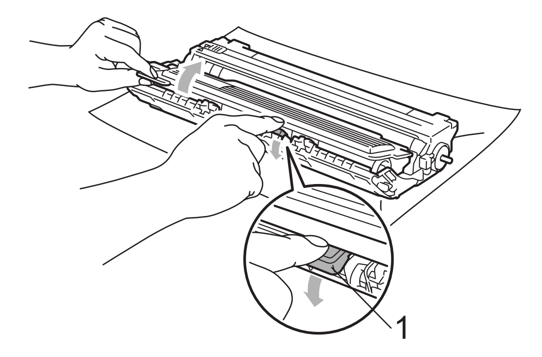


重要事项

- Brother 建议您将硒鼓单元和墨粉盒组件放在一张易处理且表面干净平整的纸张或布上，以防止墨粉意外溢出或溅出。
- 为防止静电对设备造成损坏，切勿触摸图中所示的电极。



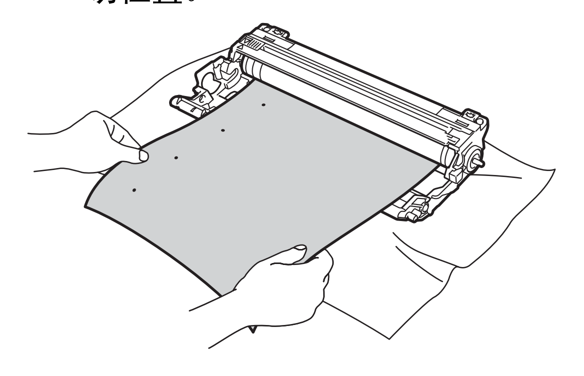
4 按下绿色锁定杆 (1) 并从硒鼓单元中取出墨粉盒。



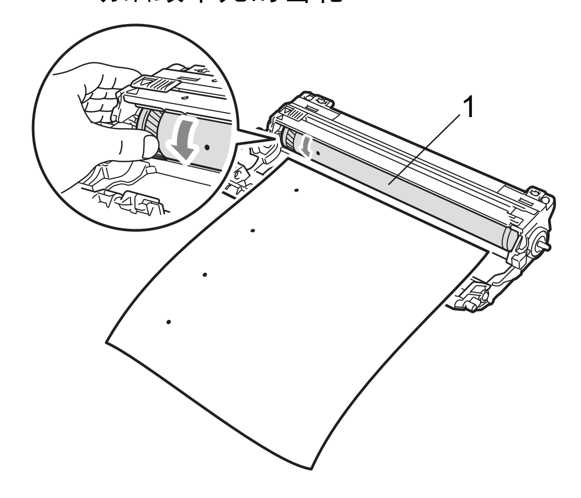
重要事项

请小心处理墨粉盒。如果墨粉溅到您的手上或衣服上，请立即擦去并用冷水清洗干净。

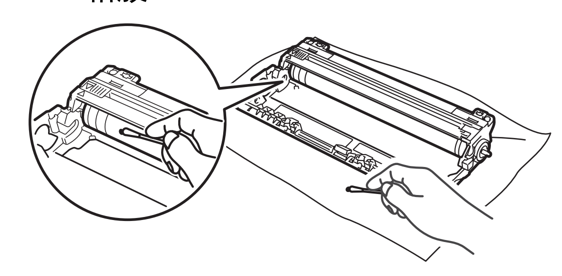
5 将打印样张放在硒鼓单元前面，然后找到打印质量较差部分的确切位置。



6 查看感光鼓 (1) 表面时，手动转动硒鼓单元的齿轮。



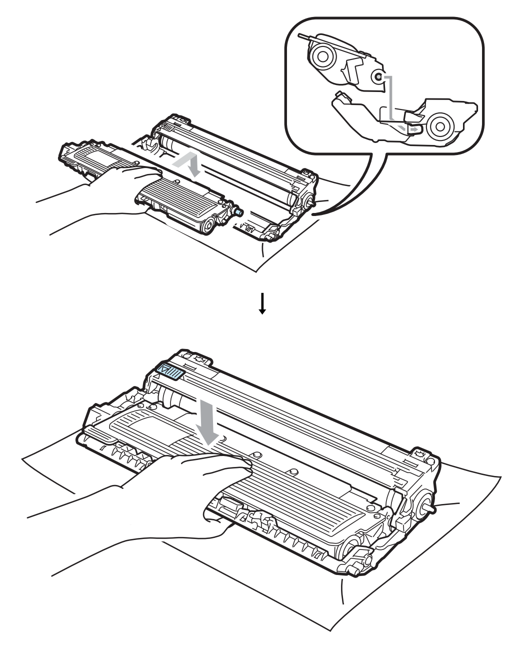
7 当您在硒鼓上发现与打印样张匹配的印记时，请用干棉签擦拭感光鼓的表面直到完全除去灰尘或粘胶。



重要事项

切勿用尖锐物体清洁感光硒鼓表面。

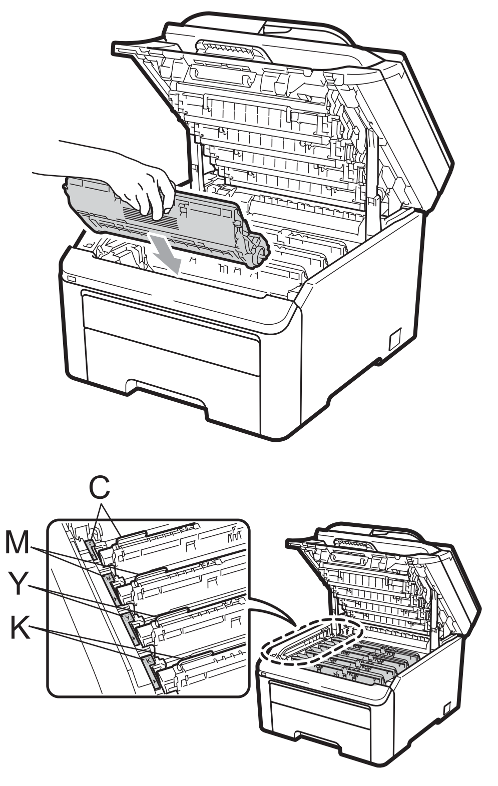
8 将墨粉盒牢固地装回硒鼓单元，直至其装入到位并发出卡嗒声。



注释

确保正确装入墨粉盒，否则它可能偏离硒鼓单元。

9 将各硒鼓单元和墨粉盒组件推入设备内。确保墨粉盒颜色和设备上的颜色标签相匹配。



C- 青色 M- 品红色 Y- 黄色 K- 黑色

10 合上设备的顶盖。

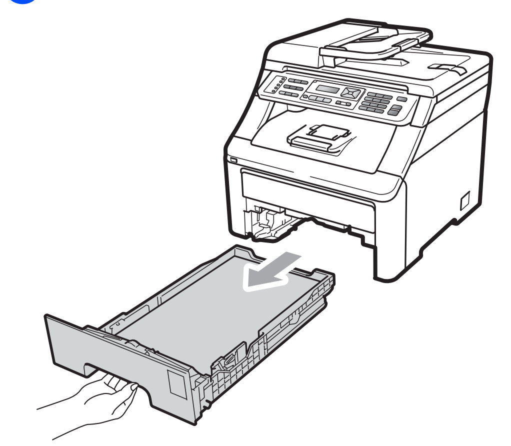
11 先将设备的电源插头重新插入电源插座中，然后重新连接所有电缆和电话线。启动设备。

清洁送纸辊

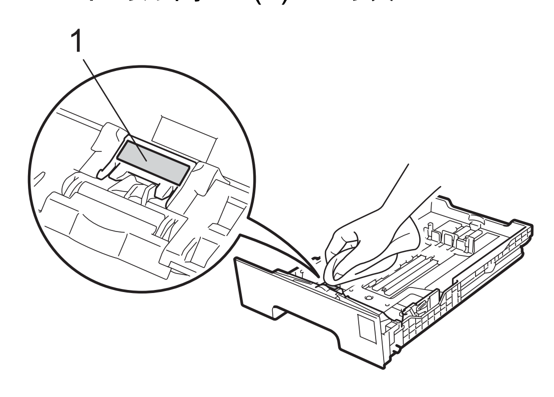
如果出现进纸问题，请遵循以下步骤清洁送纸辊：

1 关闭设备。从电源插座上拔出电源插头。

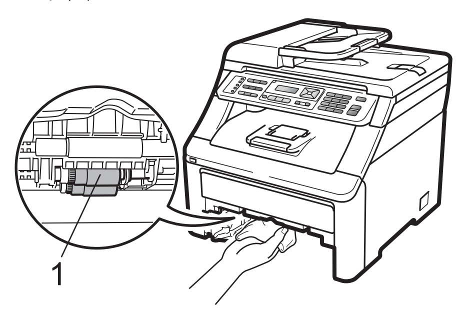
2 将纸盒从设备中完全拉出。



3 将在温水中浸泡过的无绒抹布使劲拧干，然后用此抹布擦去纸盒中的分离垫 (1) 上的灰尘。



4 擦去设备内部两个送纸辊 (1) 上的灰尘。



5 将纸盒装回设备。

6 重新将电源插头插入电源插座。启动设备。

校准

各种色彩的输出浓度可能因设备所处环境 (如温度和湿度) 的不同而有所不同。校准功能可以帮助您改善色彩浓度。

1 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **4**、 **5**。

2 按 ▲ 或 ▼ 键选择校准。

3 按 **OK** 键。

4 按数字键 **1** 选择是。

5 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

您可以将校准参数恢复为出厂默认设置。

1 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **4**、 **5**。

2 按 ▲ 或 ▼ 键选择重置。

3 按 **OK** 键。

4 按数字键 **1** 选择是。

5 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

注释

- 如果显示错误信息，按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键，然后重试。详细信息请参阅第 139 页上的*错误和维护信息*。
- 如果您使用 Windows® 打印机驱动程序进行打印，需要通过 Windows® 打印机驱动程序进行校准。请参阅随机光盘上的*软件使用说明书*中的*高级选项*。
- 如果您使用 Macintosh 打印机驱动程序进行打印，需要通过状态监控器进行校准。请参阅随机光盘上的*软件使用说明书*中的*状态监控器*。**状态监控器**打开时，请在菜单栏中选择**控制 / 色彩校准**。

自动配准

配准

如果颜色或图像的实心区域出现青色、品红色或黄色条纹，您可以使用自动配准功能纠正此问题。

1 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **4**、 **6**、 **1**。

2 按数字键 **1** 开始配准。
按数字键 **2** 退出。

3 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

频率

可以设置设备定期进行自动配准，并可设置其频率。

1 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **4**、 **6**、 **2**。

2 按 ▲ 或 ▼ 键选择低、中、高或关。
按 **OK** 键。

3 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

手动配准

如果自动配准完成后色彩显示仍有问题，则需要您执行手动配准。

1 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **4**、 **7**、 **1**。

2 按**启用黑白 (Start Mono)** 或**启用彩色 (Start Color)** 键开始打印色彩配准图表。

3 设备完成配准图表打印后，按数字键 **2** (设置配准) 手动纠正色彩。

4 从图表上的 **1** (品红色) 开始检查，找出打印浓度最一致的色彩条，然后使用 ▲ 和 ▼ 键将其编号输入设备。
按 **OK** 键。
重复此步骤配准 **2** (青色)、**3** (黄色)、 **4**、 **5**、 **6** 至 **9**。

5 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

C

更换耗材

设备处于准备就绪模式时，液晶显示屏上显示以下信息，提醒您耗材寿命将尽，请及时更换耗材。为避免不便，您可以在设备停止打印之前购买备用耗材。

液晶显示屏信息	更换的耗材	大约寿命	如何更换	型号名称
墨粉量低 准备新 X 墨粉盒。	墨粉盒 X = 青色、品红色、黄色、黑色	< 黑色 > 2,200 页 [1,2] < 青色、品红色、黄色 > 1,400 页 [1,2]	请参阅第 166 页。	TN-270BK、TN-270C、TN-270M、TN-270Y
硒鼓将用尽	4 个硒鼓单元	15,000 页 [1,3,4]	请参阅第 171 页。	DR-270CL [5]
硒鼓将用尽 (X)	1 个硒鼓单元 **X** = **C**、**M**、**Y**、**K** **C** = 青色 **M** = 品红色 **Y** = 黄色 **K** = 黑色	15,000 页 [1,3,4]	请参阅第 171 页。	DR-270CL-BK [6]、DR-270CL-CMY [7]
转印带寿命将尽	转印带单元	50,000 页 [1]	请参阅第 175 页。	BU-200CL
废粉仓寿命将尽	废粉仓	50,000 页 [1]	请参阅第 179 页。	WT-200CL

1 A4 或 Letter 大小的单面页面。

2 墨粉盒大致容量符合 ISO/IEC 19798 标准。

3 每份作业 1 页。

4 硒鼓寿命为近似值，可能会因使用类型不同而有所差异。

5 包含 4 个硒鼓装置。

6 包含 1 个黑色硒鼓单元。

7 包含 1 个彩色硒鼓单元 (青色，品红色，黄色通用)。

您需要定期更换某些部件并清洁设备。

液晶显示屏信息	更换的耗材	大约寿命	如何更换	型号名称
更换墨粉	墨粉盒	< 黑色 > 2,200 页 [1,2] < 青色、品红色、黄色 > 1,400 页 [1,2]	请参阅第 166 页。	TN-270BK、 TN-270C、 TN-270M、 TN-270Y
更换硒鼓	4 个硒鼓单元	15,000 页 [1,3,4]	请参阅第 172 页。	DR-270CL [5]
更换硒鼓（X）	1 个硒鼓单元 **X** = **C**、**M**、**Y**、**K** **C** = 青色 **M** = 品红色 **Y** = 黄色 **K** = 黑色	15,000 页 [1,3,4]	请参阅第 172 页。	DR-270CL-BK [6]、DR-270CL-CMY [7]
硒鼓错误 [8]	硒鼓单元	15,000 页 [1,3,4]	请参阅第 172 页。	
更换转印带单元	转印带单元	50,000 页 [1]	请参阅第 175 页。	BU-200CL
更换废粉仓	废粉仓	50,000 页 [1]	请参阅第 179 页。	WT-200CL
更换定影单元	定影单元	50,000 页 [1]	若要更换定影单元，请致电 Brother 公司指定的维修站或 Brother 客服中心。	
更换纸盒进纸器	进纸器	50,000 页 [1]	若要更换进纸器，请致电 Brother 公司指定的维修站或 Brother 客服中心。。	

1 A4 或 Letter 大小的单面页面。

2 墨粉盒大致容量符合 ISO/IEC 19798 标准。

3 每份作业 1 页。

4 硒鼓寿命为近似值，可能会因使用类型不同而有所差异。

5 包含 4 个硒鼓装置。

6 包含 1 个黑色硒鼓单元。

7 包含 1 个彩色硒鼓单元 (青色，品红色，黄色通用)。

8 硒鼓错误信息有两种情况：如果滚动信息显示更换硒鼓单元。，表示需要换硒鼓单元。如果滚动信息显示滑动硒鼓单元上的绿色滑块。，则表示无需更换硒鼓单元，只需清洁电晕丝即可。(请参阅第 156 页上的*清洁电晕丝*。)

注释

- 请根据当地法规丢弃已使用的耗材。如果您不返还使用过的耗材，请根据当地法规处理使用过的耗材，并将其与生活垃圾分开。如果您有任何问题，请致电当地的废品处理站。
- Brother 建议您将使用过的耗材放在一张纸上，以防墨粉意外溢出或溅出。
- 如果所用纸张不是推荐纸张，则耗材和设备零件的寿命会因此而缩短。
- 墨粉盒的预期寿命是根据 ISO/IEC 19798 标准计算得出的。更换频率因打印页面、打印覆盖率和使用介质类型的不同而有所不同。

更换墨粉盒

标准墨粉盒大约可以打印 2,200 页 (黑色) 或 1,400 页 (黄色、品红色、青色)[1]。实际页数将因常用原稿的类型不同而有所差异。本设备随机附送的初始墨粉盒，大约可打印 1,000 页 [1]。墨粉盒中的剩余墨粉量较少时，液晶显示屏上会显示墨粉量低。

1 墨粉盒大致容量符合 ISO/IEC 19798 标准。

注释

- 出现墨粉量低提示时，请及时购买一个新的墨粉盒以作备用。
- 为确保高质量打印， Brother 建议您只使用 Brother 正品墨粉盒。当您想购买墨粉盒时，请联系 Brother 客服中心。
- Brother 建议您更换墨粉盒时清洁设备。请参阅第 153 页上的*日常维护*。
- 如果您将打印浓度设置为偏浅或偏深，墨粉的使用量也会变化。
- 拆开墨粉盒包装后，务必马上将其装入设备。

墨粉不足信息

```
墨粉量低
准备 ...
```

如果液晶显示屏上显示墨粉量低 准备新 X 墨粉盒。，表示设备的墨粉即将用完。请在显示更换墨粉信息前准备好一个新的墨粉盒。液晶显示屏上显示寿命即将耗尽的墨粉盒的颜色 (黑色、黄色、品红色或青色)。

更换墨粉盒信息

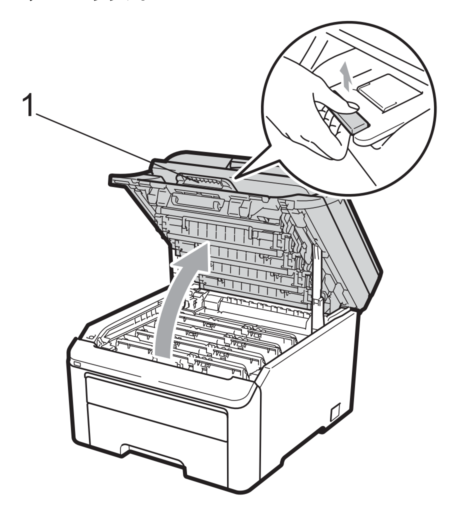
当液晶显示屏上显示以下信息时，您需要更换墨粉盒：

```
更换墨粉
```

液晶显示屏上的滚动信息表示需要更换的墨粉盒的颜色。

1. 关闭设备。拔出电话线，然后从电源插座上拔出电源插头。

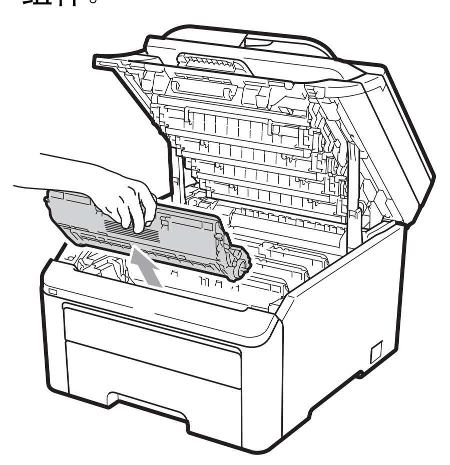
2 握住把手 (1) 向上抬起顶盖直至完全打开。



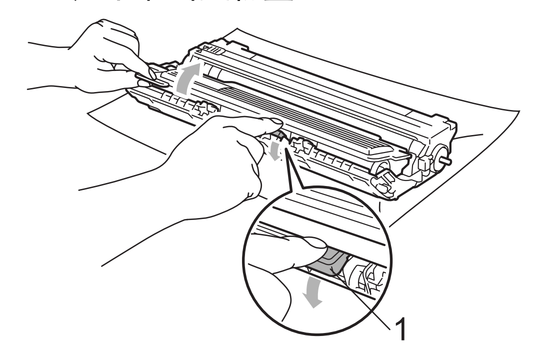
重要事项

扫描器打开时不可打开顶盖。

3 根据液晶显示屏上显示的信息取出相应颜色的硒鼓单元和墨粉盒组件。



4 按下绿色锁定杆 (1) 并从硒鼓单元中取出墨粉盒。



警告

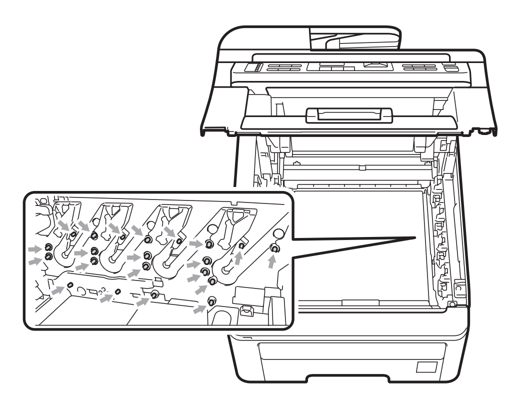
切勿将墨粉盒投入火中，否则可能会引起爆炸，导致受伤。

禁止使用含氨或酒精的清洁材料、任何类型的喷雾剂或易燃物品清洁设备的内部或外部，否则可能导致火灾或触电。关于如何清洁设备，请参阅第 153 页上的*日常维护*。

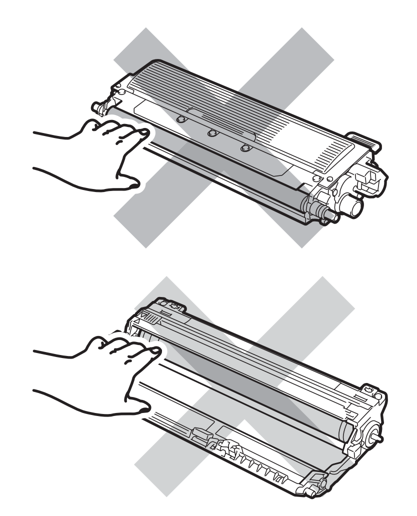
小心操作以防吸入墨粉。

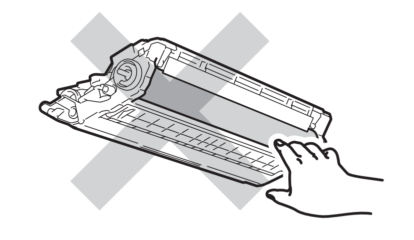
重要事项

- Brother 建议您将硒鼓单元和墨粉盒组件放在一张易处理且表面干净平整的纸张或布上，以防止墨粉意外溢出或溅出。
- 为防止静电对设备造成损坏，切勿触摸图中所示的电极。



- 请小心处理墨粉盒。如果墨粉溅到您的手上或衣服上，请立即擦去并用冷水清洗干净。
- 为避免出现打印质量问题，切勿触摸下图所示的阴影部分。

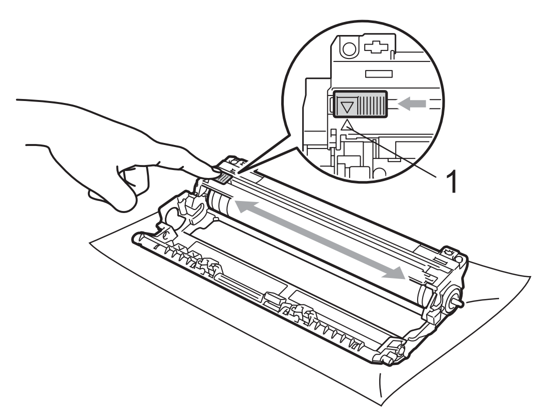




注释

- 务必将墨粉盒密封于塑料袋中以防墨粉从墨粉盒中溅出。
- 请根据当地法规丢弃已使用的耗材。如果您不返还使用过的耗材，请根据当地法规处理使用过的耗材，并将其与生活垃圾分开。如果您有任何问题，请致电当地的废品处理站。

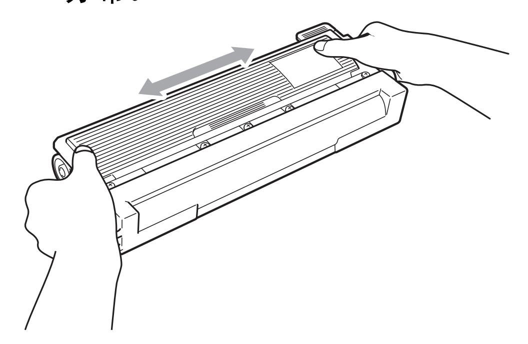
5 左右轻轻滑动绿色滑块数次，以清洁硒鼓单元内的主电晕丝。



注释

务必将滑块返回至初始位置 (▲) (1)。否则，打印出的页面中会出现纵向条纹。

6 拆开新墨粉盒的包装。左右轻摇数次，使墨粉盒内部的墨粉均匀分布。



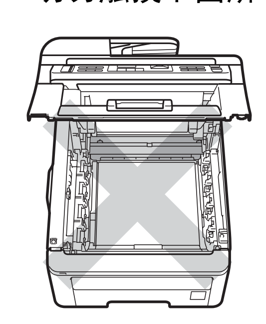
重要事项

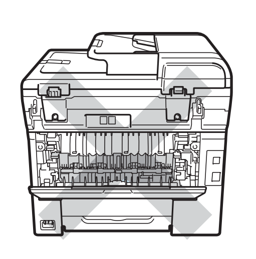
- 墨粉盒打开包装后，必须尽快装入设备中。如果墨粉盒拆开包装后放置时间过久，墨粉的寿命将会缩短。
- 如果已打开包装的硒鼓单元受到阳光或室内灯光直射，可能会造成损坏。

注意

烫热表面

卸下保护盖后请立刻将墨粉盒装入硒鼓单元。为避免打印质量下降，切勿触摸下图所示的阴影部分。

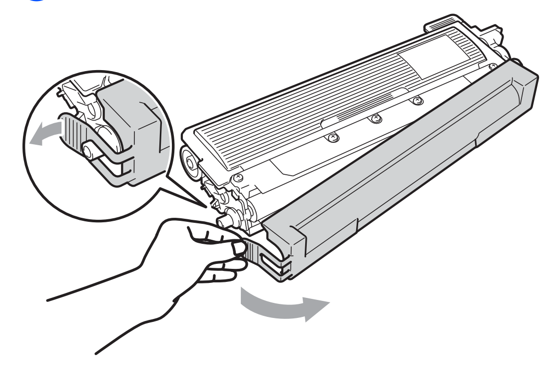




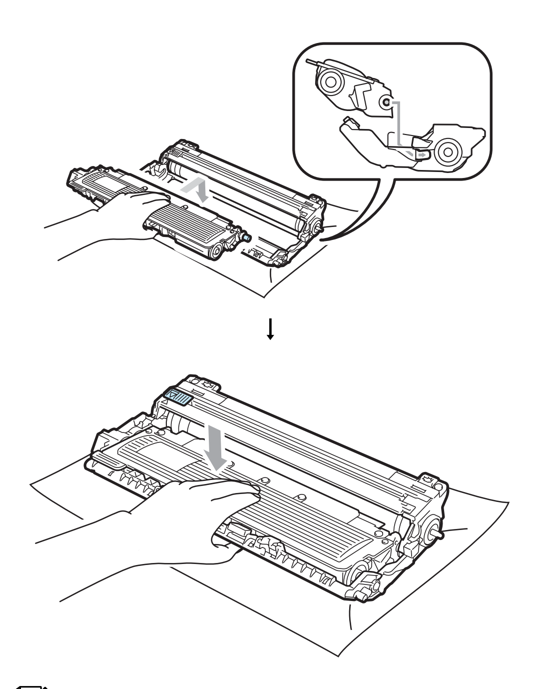
重要事项

Brother 设备仅能使用特定规格的墨粉。使用 Brother 原装墨粉盒 (TN-270BK/TN-270C/TN-270M/TN-270Y)，才可以获得最佳性能。如果使用其他规格墨粉或墨粉盒，Brother 不保证本设备能实现最佳性能。因此， Brother 不建议您在本设备上使用 Brother 原装墨粉盒以外的其他品牌墨粉盒，也不建议您向空墨粉盒中装入其他品牌的墨粉。因使用与本设备不兼容或不适用的墨粉或墨粉盒而对本设备的硒鼓单元或其他零件造成的损坏均不在保修范围之内。

7 拆下保护盖。



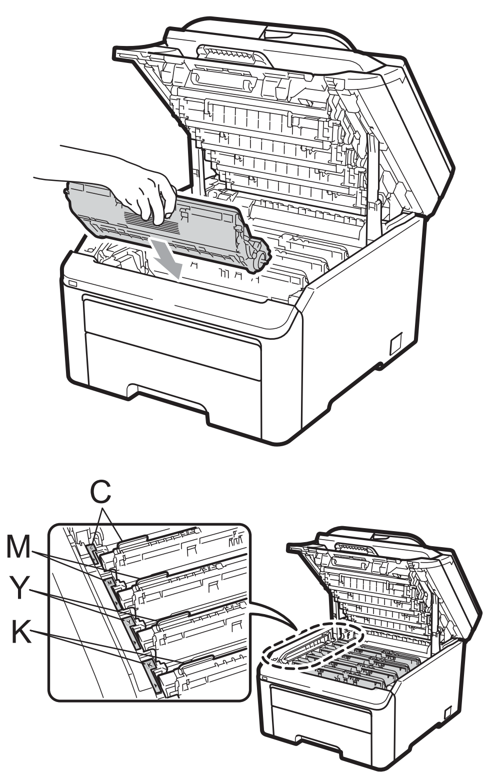
8 将新墨粉盒牢固地装入硒鼓单元，直至其装入到位并发出卡嗒声。



注释

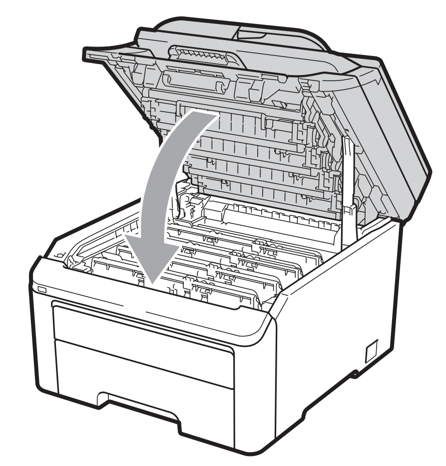
确保正确装入墨粉盒，否则它可能偏离硒鼓单元。

9 将硒鼓单元和墨粉盒组件推入设备内。确保墨粉盒颜色和设备上的颜色标签相匹配。



C- 青色 M- 品红色 Y- 黄色 K- 黑色

10 合上设备的顶盖。



11 首先将设备的电源插头重新插入电源插座中，然后重新连接所有电缆和电话线。启动设备。

注释

在液晶显示屏恢复为准备就绪模式前，切勿关闭设备或打开顶盖。

重要事项

取出硒鼓单元时，由于其内含墨粉，因此请小心操作。如果墨粉溅到您的手上或衣服上，请立即擦去并用冷水清洗干净。

硒鼓单元

一个新的硒鼓套件 (型号名称 DR-270CL) 可以打印大约 15,000 张 A4 或 Letter 大小的单面页面。DR-270CL 硒鼓套件包含 4 个硒鼓单元：1 个黑色硒鼓 (DR-270CL-BK) 和 3 个彩色硒鼓 (DR-270CL-CMY)。由于在运转的各个阶段，所有硒鼓都同时旋转 (即使只使用一种色彩打印)，并不可能只单独损坏某个硒鼓单元，因此一旦发生损坏，您需要同时更换所有的硒鼓。由于我们无法控制许多决定硒鼓实际寿命的因素，因此我们无法保证硒鼓最少能打印多少页。打印机应该只在干净无尘并且通风良好的环境下使用。硒鼓的使用、旋转以及硒鼓与纸张、墨粉和其他材料之间在送纸通道中的相互作用会导致硒鼓磨损和破裂。

当硒鼓的旋转次数达到工厂预设的旋转极限即额定打印页数时，设备液晶显示屏上将显示信息，提示您更换适用的硒鼓。设备可继续使用，但是打印质量可能不佳。

硒鼓寿命即将耗尽信息

硒鼓将用尽

如果液晶显示屏上显示硒鼓将用尽，表示硒鼓套件的寿命即将耗尽。请在显示更换硒鼓信息前准备好一个新的硒鼓套件 (DR-270CL)。关于更换硒鼓单元的信息，请参阅第 172 页上的*更换硒鼓单元*。

重要事项

为了获取最佳效果，请只使用 Brother 正品硒鼓单元和 Brother 正品墨粉单元。使用第三方硒鼓单元或墨粉单元可能不只是降低打印质量，还会降低打印机本身的质量，缩短其寿命。由于使用第三方硒鼓单元和墨粉单元造成的问题不在保修范围内。



注释

硒鼓将用尽 (X)

如果仅某个特定的硒鼓寿命即将耗尽，液晶显示屏上将显示硒鼓将用尽 (X)。 (X) 表示寿命即将耗尽的硒鼓单元的颜色。(K)= 黑色， (Y)= 黄色， (M)= 品红色， (C)= 青色。请在显示更换硒鼓信息前致电 Brother 客服中心购买和准备一个新的硒鼓单元：DR-270CL-BK (黑色) 或 DR-270CL-CMY (黄色、品红色或青色通用)。在硒鼓套件的正常寿命时间内，将不会显示硒鼓将用尽 (X) 信息。单个单元已经因损毁或故障而提前更换时，才会显示此信息更换某个特定硒鼓。

更换硒鼓信息

当液晶显示屏上显示以下信息时，您需要更换硒鼓套件：

更换硒鼓

硒鼓错误

< 滚动信息 >

更换硒鼓单元。黑色 / 青色 / 品红色 / 黄色。请参阅使用说明书。[1]

1 仅显示需要更换的硒鼓的颜色

硒鼓错误信息有两种情况：如果滚动信息显示更换硒鼓单元。，表示需要换硒鼓单元。如果滚动信息显示滑动硒鼓单元上的绿色滑块。，则表示无需更换硒鼓单元，只需清洁电晕丝即可。(请参阅第 156 页上的*清洁电晕丝*。)

重要事项

为了获取最佳效果，请只使用 Brother 正品硒鼓单元和 Brother 正品墨粉单元。使用第三方硒鼓单元或墨粉单元可能不只是降低打印质量，还会降低打印机本身的质量，缩短其寿命。由于使用第三方硒鼓单元和墨粉单元造成的问题不在保修范围内。

注释

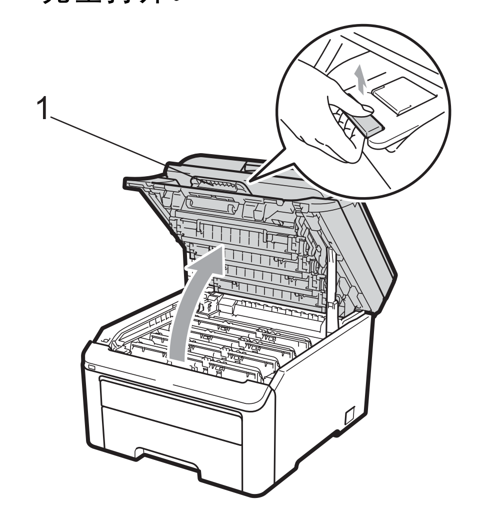
如果只需要更换某个特定的硒鼓，液晶显示屏上将显示更换硒鼓 (X) 信息。(X) 表示需要更换的硒鼓单元的颜色。(K)= 黑色，(Y)= 黄色，(M)= 品红色，(C)= 青色。在硒鼓套件的正常寿命时间内，将不会显示更换硒鼓 (X) 的信息。单个单元已经因损毁或故障而提前更换时，才会显示此信息更换某个特定硒鼓。

更换硒鼓单元

重要事项

- 取出硒鼓单元时，由于其内含墨粉，因此请小心操作。如果墨粉溅到您的手上或衣服上，请立即擦去并用冷水清洗干净。
- Brother 建议您每次更换硒鼓单元时清洁打印机内部。(请参阅第 153 页上的*日常维护*。)

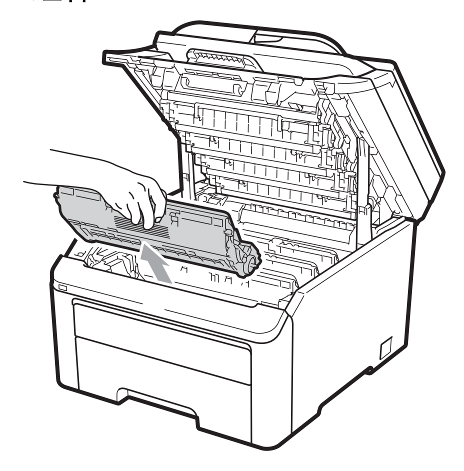
1. 关闭设备。拔出电话线，然后从电源插座上拔出电源插头。
2. 握住把手 (1) 向上抬起顶盖直至完全打开。



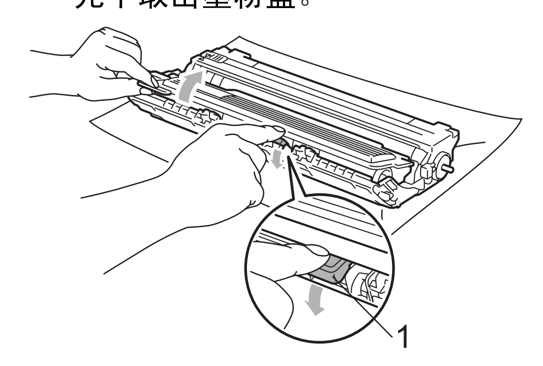
重要事项

扫描器打开时不可打开顶盖。

3 根据液晶显示屏上显示的信息取出相应颜色的硒鼓单元和墨粉盒组件。



4 按下绿色锁定杆 (1) 并从硒鼓单元中取出墨粉盒。



警告

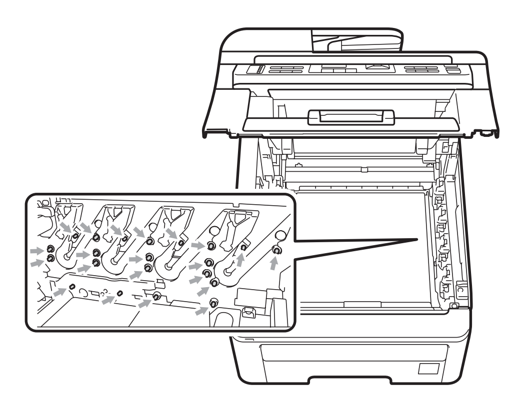
切勿将墨粉盒投入火中，否则可能会引起爆炸，导致受伤。

禁止使用含氨或酒精的清洁材料、任何类型的喷雾剂或易燃物品清洁设备的外部或内部，否则可能导致火灾或触电。关于如何清洁设备，请参阅第 153 页上的*日常维护*。

小心操作以防吸入墨粉。

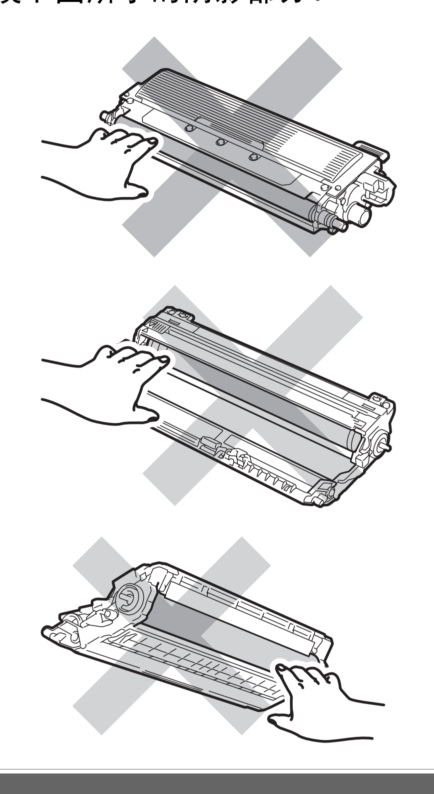
重要事项

- Brother 建议您将硒鼓单元和墨粉盒组件放在一张易处理且表面干净平整的纸张或布上，以防止墨粉意外溢出或溅出。
- 为防止静电对设备造成损坏，切勿触摸图中所示的电极。



- 请小心处理墨粉盒。如果墨粉溅到您的手上或衣服上，请立即擦去并用冷水清洗干净。

• 为避免出现打印质量问题，切勿触摸下图所示的阴影部分。

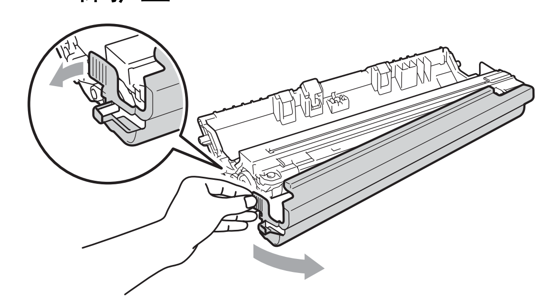


注释

• 务必将墨粉盒密封于塑料袋中以防墨粉从墨粉盒中溅出。

• 请根据当地法规丢弃已使用的耗材。如果您不返还使用过的耗材，请根据当地法规处理使用过的耗材，并将其与生活垃圾分开。如果您有任何问题，请致电当地的废品处理站。

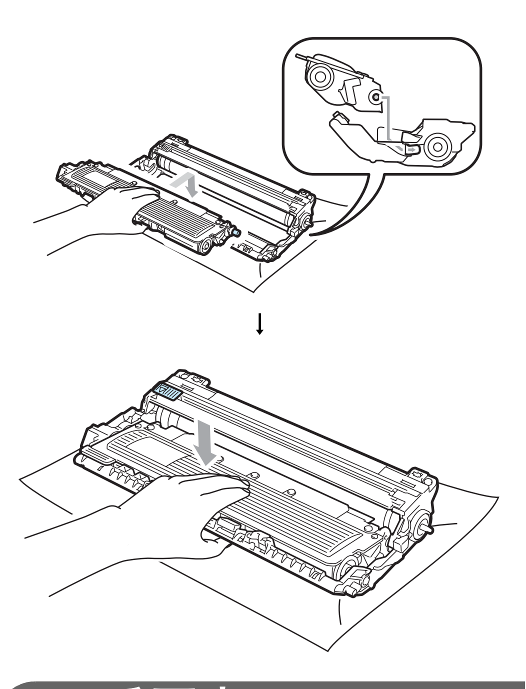
5 拆开新硒鼓单元的包装并移除其保护盖。



重要事项

硒鼓单元打开包装后，必须立即装入设备。若受到阳光或室内灯光直射，硒鼓单元可能会损坏。

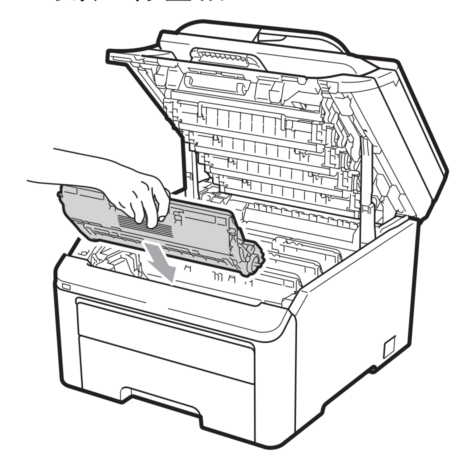
6 将墨粉盒牢固地装入新的硒鼓单元，直至装入到位并发出卡嗒声。

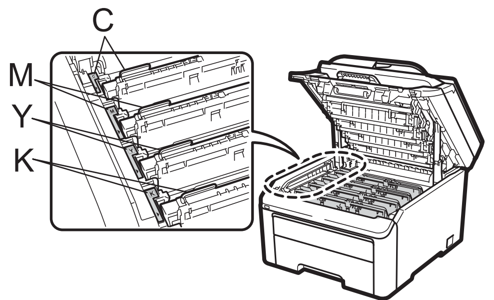


重要事项

确保正确装入墨粉盒，否则它可能偏离硒鼓单元。

7 将硒鼓单元和墨粉盒组件推入设备内。确保墨粉盒颜色和设备上的颜色标签相匹配。





C- 青色 M- 品红色 Y- 黄色 K- 黑色

8 合上设备的顶盖。

重置硒鼓计数器

当您更换新的硒鼓单元时，请遵循以下步骤重置硒鼓计数器：

1 首先将设备的电源插头重新插入电源插座中，然后重新连接所有电缆和电话线。启动设备。

2 (对于 MFC-9320CW) 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **8**、**4**。
(对于 MFC-9120CN) 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **6**、**4**。

3 按 ▲ 或 ▼ 键选择所更换硒鼓的颜色。按 **OK** 键。

4 按数字键 **1** 重置硒鼓单元计数器。

5 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

更换转印带单元

型号名称 BU-200CL

一个新的转印带单元可以打印大约 50,000 张 A4 或 Letter 大小的单面页面。

转印带寿命即将耗尽信息

转印带寿命将尽

如果液晶显示屏上显示转印带寿命将尽，表示转印带单元寿命即将耗尽。请在显示更换转印带单元信息前准备好一个新的转印带单元。

更换转印带信息

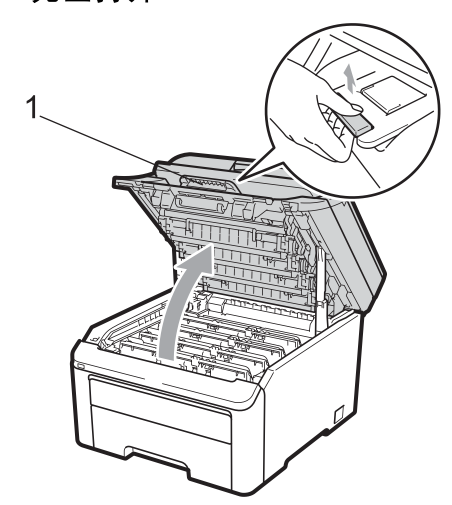
当液晶显示屏上显示以下信息时，您需要更换转印带单元：

更换转印带单元

重要事项

- 切勿触摸转印带单元表面，否则会降低打印质量。
- 由于转印带单元处理不当导致的损坏不在保修范围内。

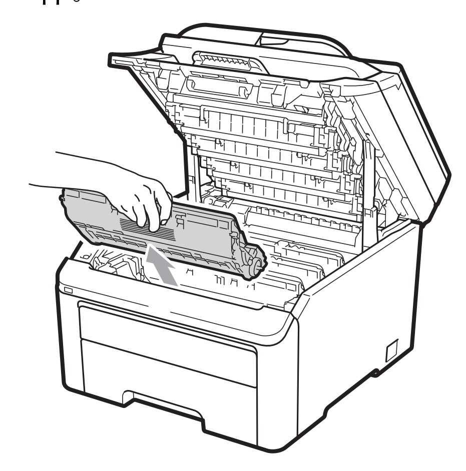
1. 关闭设备。拔出电话线，然后从电源插座上拔出电源插头。
2. 握住把手 (1) 向上抬起顶盖直至完全打开。



重要事项

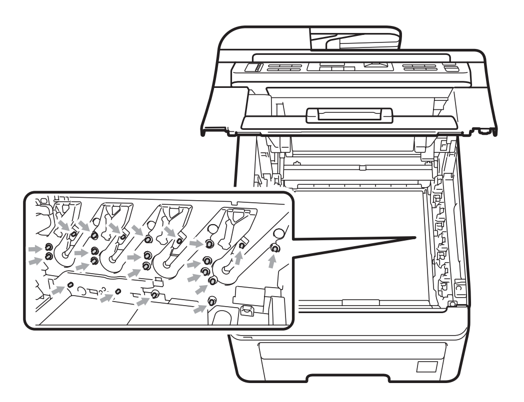
扫描器打开时不可打开顶盖。

3. 取出所有的硒鼓单元和墨粉盒组件。



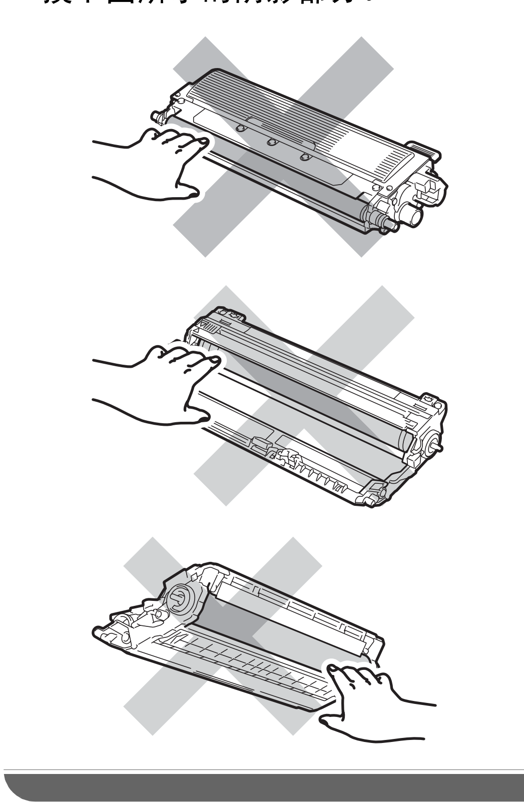
重要事项

- Brother 建议您将硒鼓单元和墨粉盒组件放在一张易处理且表面干净平整的纸张或布上，以防止墨粉意外溢出或溅出。
- 为防止静电对设备造成损坏，切勿触摸图中所示的电极。

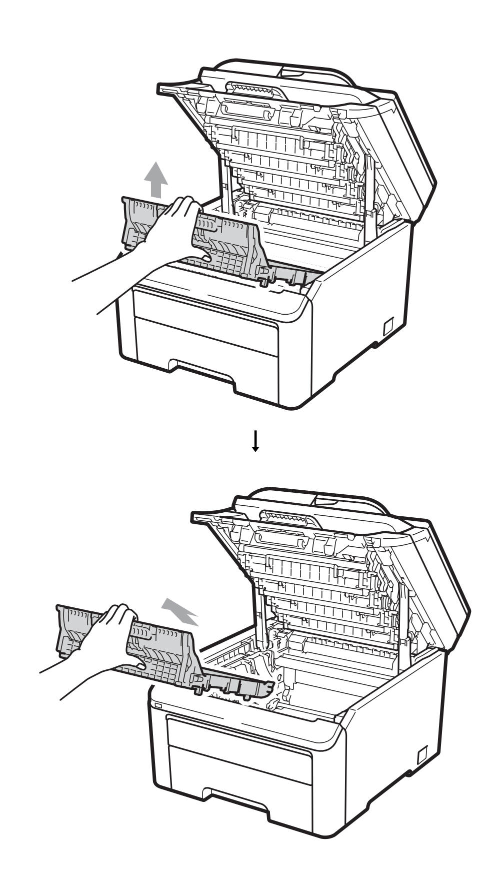


- 请小心处理墨粉盒。如果墨粉溅到您的手上或衣服上，请立即擦去并用冷水清洗干净。

- 为避免出现打印质量问题，切勿触摸下图所示的阴影部分。

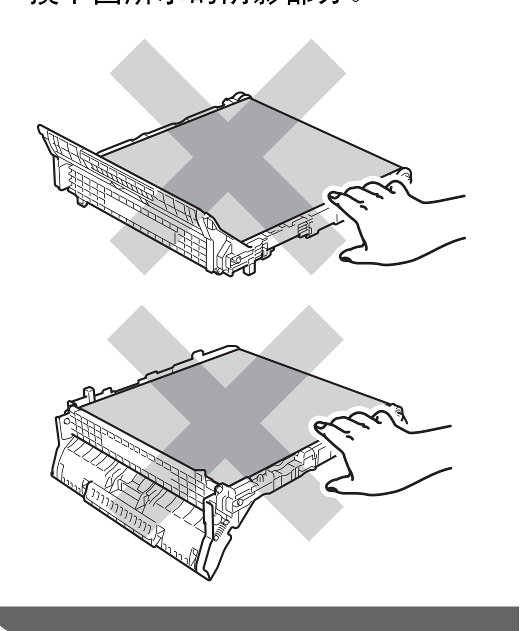


4 握住转印带的绿色把手并向上提起转印带单元，然后向外拉出。

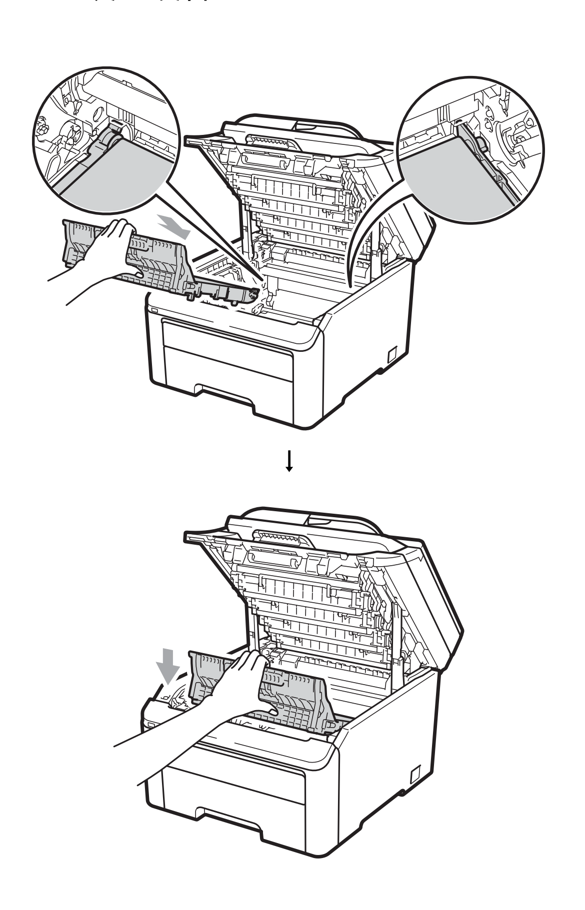


重要事项

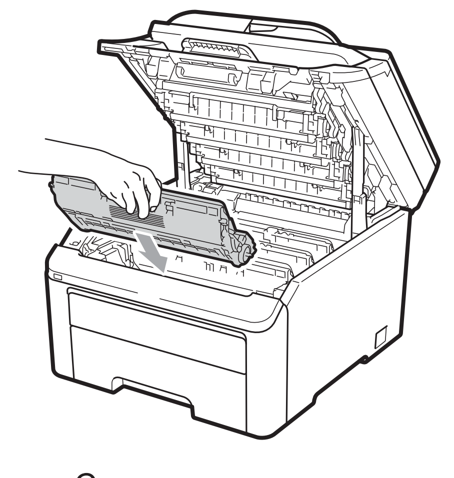
为避免出现打印质量问题，切勿触摸下图所示的阴影部分。

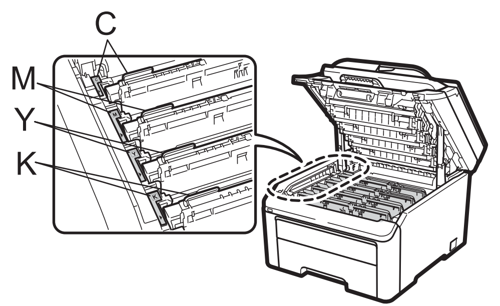


5 拆开新转印带单元的包装并将其装入设备。



6 将各硒鼓单元和墨粉盒组件推入设备内。确保墨粉盒颜色和设备上的颜色标签相匹配。对所有的硒鼓单元和墨粉盒组件重复此步骤。





C- 青色 M- 品红色 Y- 黄色 K- 黑色

7 合上设备的顶盖。

当您更换新的转印带单元时，请遵循以下步骤重置转印带单元计数器：

1 首先将设备的电源插头重新插入电源插座中，然后重新连接所有电缆和电话线。启动设备。

2 (对于 MFC-9320CW) 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **8**、**4**。
(对于 MFC-9120CN) 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **6**、**4**。

3 按 ▲ 或 ▼ 键选择转印带单元。按 **OK** 键。

4 按数字键 **1** 重置转印带单元计数器。

5 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

更换废粉仓

型号名称 WT-200CL

一个新的废粉仓可以打印大约 50,000 张 A4 或 Letter 大小的单面页面。

废粉仓寿命即将耗尽信息

废粉仓寿命将尽

如果液晶显示屏上显示废粉仓寿命将尽，表示废粉仓寿命即将耗尽。请在显示更换废粉仓信息前准备好一个新的废粉仓。

更换废粉仓信息

当液晶显示屏上显示以下信息时，您需要更换废粉仓：

更换废粉仓

! 重要事项

切勿重复使用废粉仓。

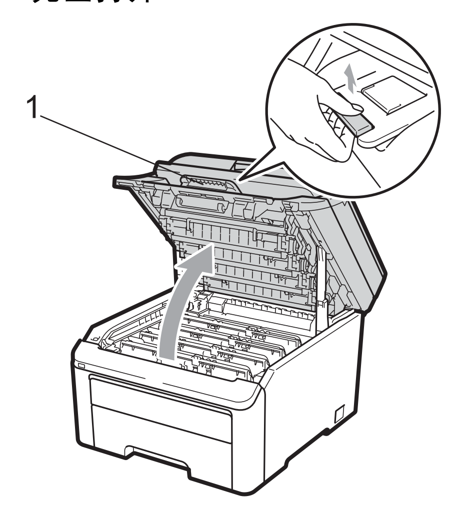
⚠ 警告

切勿将废粉仓投入火中，否则可能会爆炸。

小心操作以防墨粉溅出。切勿吸入墨粉或让其误入眼中。

1 关闭设备。拔出电话线，然后从电源插座上拔出电源插头。

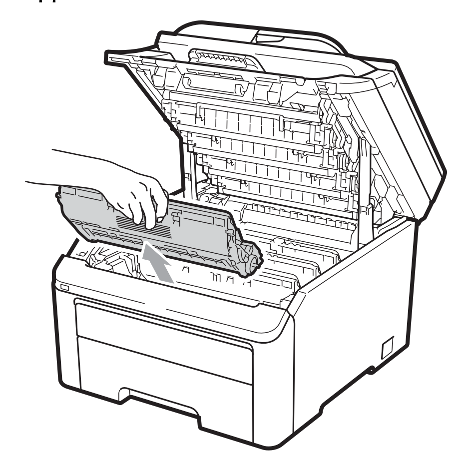
2 握住把手 (1) 向上抬起顶盖直至完全打开。



! 重要事项

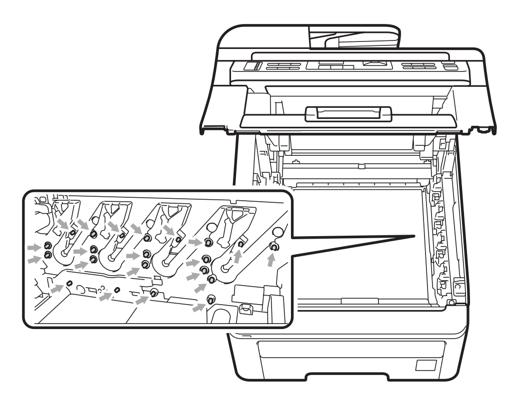
扫描器打开时不可打开顶盖。

3 取出所有的硒鼓单元和墨粉盒组件。



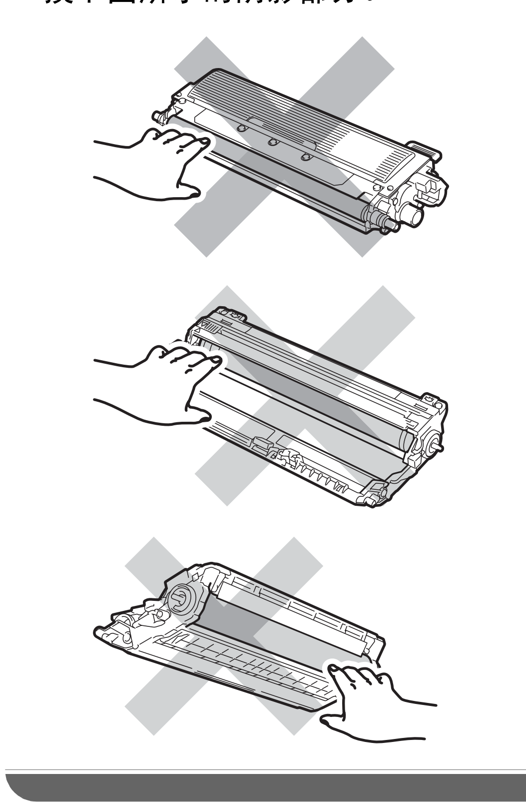
! 重要事项

- Brother 建议您将硒鼓单元和墨粉盒组件放在一张易处理且表面干净平整的纸张或布上，以防止墨粉意外溢出或溅出。
- 为防止静电对设备造成损坏，切勿触摸图中所示的电极。

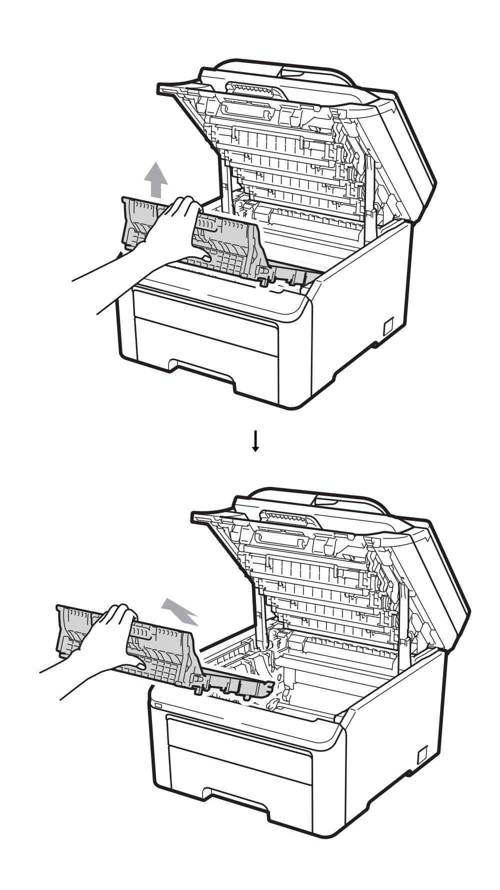


- 请小心处理墨粉盒。如果墨粉溅到您的手上或衣服上，请立即擦去并用冷水清洗干净。

- 为避免出现打印质量问题，切勿触摸下图所示的阴影部分。

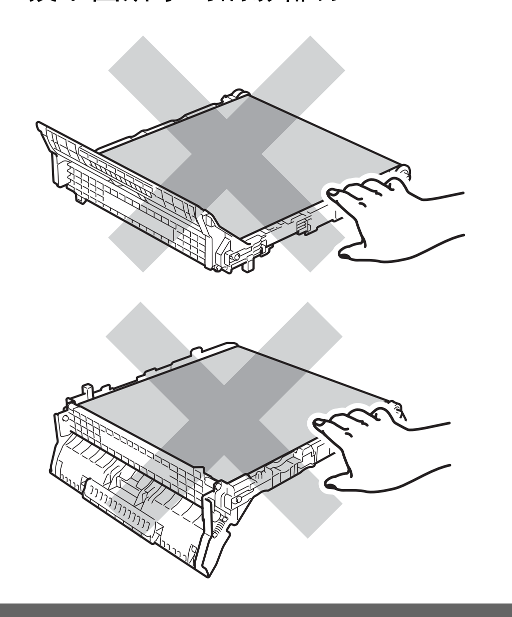


4 握住转印带的绿色把手并向上提起转印带单元，然后向外拉出。

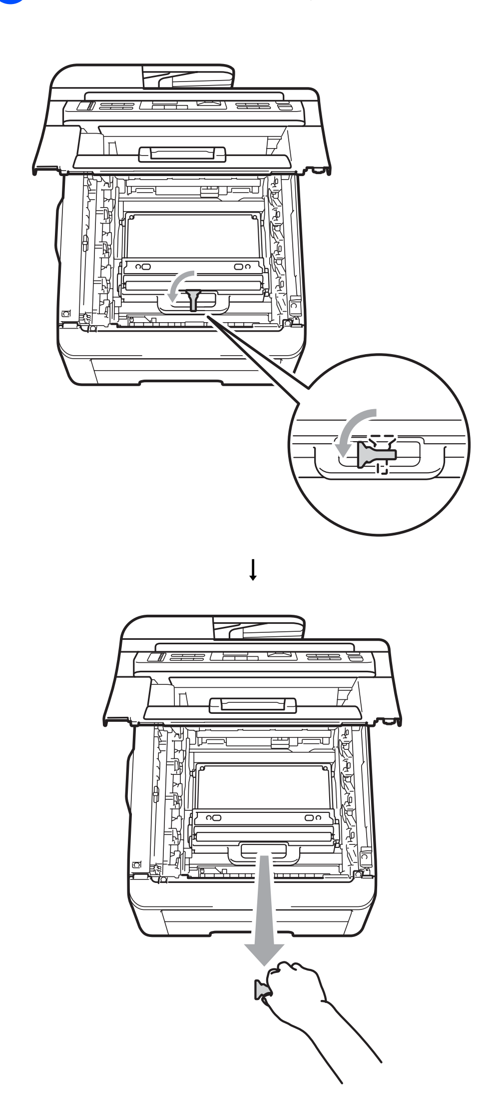


重要事项

为避免出现打印质量问题，切勿触摸下图所示的阴影部分。



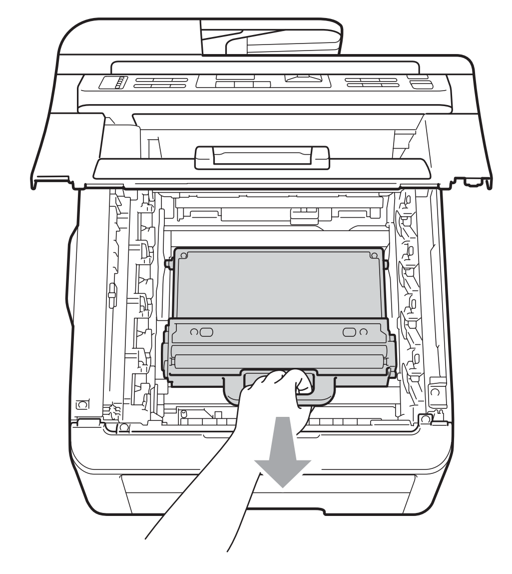
5 拆下橙色保护材料并将其丢弃。



注释

仅当初次更换废粉仓时，才需要执行此步骤。工厂包装的橙色保护材料用于在运输过程中保护设备。更换废粉仓时无需橙色保护材料。

6 握住废粉仓的绿色把手并将废粉仓从设备中取出。



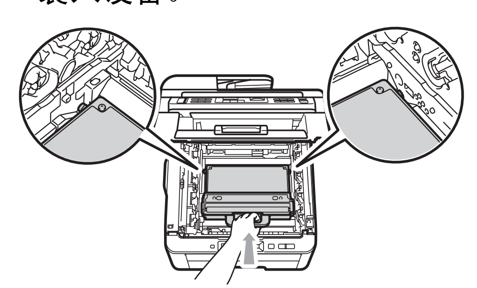
注意

小心处理废粉仓，以防止墨粉意外溢出或溅出。如果墨粉溅到您的手上或衣服上，请立即擦去并用冷水清洗干净。

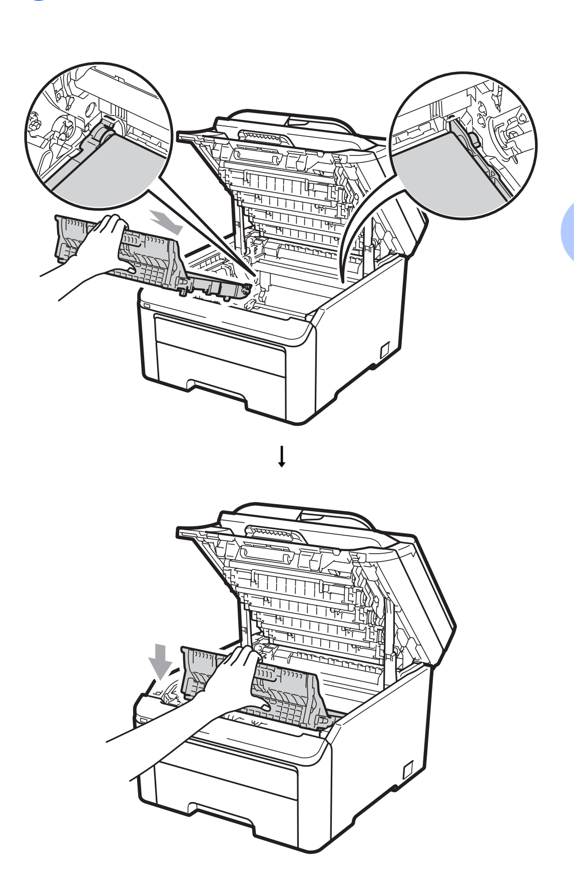
注释

请根据当地法规丢弃已使用的废粉仓，使其与生活垃圾分开。如果您有任何问题，请致电当地的废品处理站。

7 拆开新废粉仓的包装，然后将其装入设备。

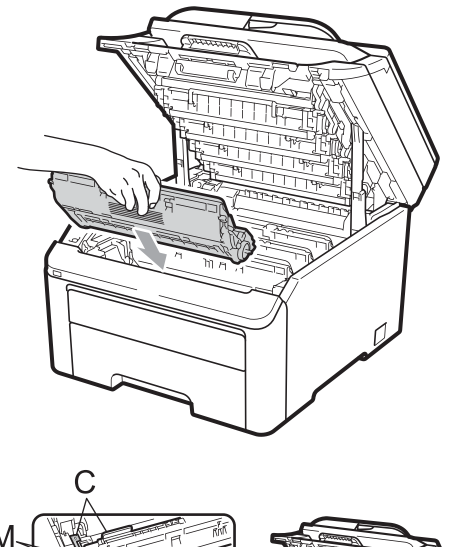


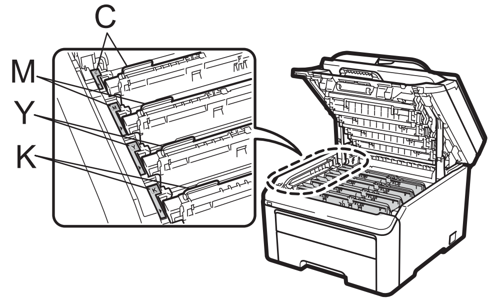
8 将转印带单元装回设备。



C

9 将各硒鼓单元和墨粉盒组件推入设备内。确保墨粉盒颜色和设备上的颜色标签相匹配。对所有的硒鼓单元和墨粉盒组件重复此步骤。





C- 青色 M- 品红色 Y- 黄色 K- 黑色

10 合上设备的顶盖。

更换需定期维护的零件

必须定期更换需定期维护的零件以保证打印质量。下表所列零件在打印大约 50,000 页 [1] 后必须更换。当液晶显示屏上显示以下信息时，请联系 Brother 客服中心进行更换。

1 A4 或 Letter 大小的单面页面。

液晶显示屏信息	说明
更换纸盒进纸器	更换纸盒进纸器。
更换定影单元	更换定影单元。

设备信息

检查序列号

可以在液晶显示屏上查看设备的序列号。

1 (对于 MFC-9320CW) 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **8**、**1**。
(对于 MFC-9120CN) 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **6**、**1**。

2 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

检查页码计数器

可以通过设备的页码计数器查看复印份数、打印页数、报告页数、列表页数、传真页数或总计数。

1 (对于 MFC-9320CW) 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **8**、**2**。
(对于 MFC-9120CN) 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **6**、**2**。

2 按▲或▼键选择总计、传真 / 列表、复印或打印。

3 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

检查零件的剩余寿命

可以在液晶显示屏上查看设备零件的剩余寿命。

1 (对于 MFC-9320CW) 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **8**、**3**。
(对于 MFC-9120CN) 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **6**、**3**。

```
设备信息
3.零件寿命
```

2 按▲或▼键选择 1.硒鼓、2.转印带单元、 3.纸盒 1 进纸器或 4.定影单元。
按 **OK** 键。

3 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

重置功能

以下重置功能可用：

1 网络

您可以将打印服务器恢复为出厂默认设置，例如密码和 IP 地址等信息。

2 地址和传真

地址和传真可重置以下设置：

- 地址簿

  (单键拨号 / 速拨号 / 设置组拨号)

- 内存中设置的传真作业

  (轮询发送、延时传真)

- 本机标识

  (名称和号码)

- 封页信息

  (注释)

- 远程传真选项

  (远程访问代码、传真存储、传真转发、传呼和 PC-Fax)

- 报告设置

  (传输验证报告 / 电话索引列表 / 传真日志)

- 设置锁定密码

3 所有设置

您可以将设备的所有设置恢复为出厂默认设置。

当要处理掉本设备时， Brother 强烈建议您执行此操作。

注释

拔出接口电缆，然后选择网络或所有设置。

如何重置设备

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **0**、 **7**。

```
初始设置
7.重置
```

2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择您想重置的功能。按 **OK** 键。

3. 执行以下操作之一：

   - 若要重置设置，按数字键 **1** 然后转到步骤 ❹。
   - 若不做任何更改直接退出，请按数字键 **2** 转至步骤 ❺。

4. 系统将要求您重启设备。执行以下操作之一：

   - 若要重启设备，请按数字键 **1**。设备将开始重启。
   - 若无需重启设备而直接退出，请按数字键 **2**，然后转到步骤 ❺。

5. 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

注释

您也可以按**功能 (Menu)** 键和数字键 **7**、**0** (适用于 MFC-9320CW) 或**功能 (Menu)** 键和数字键 **5**、 **0** (适用于 MFC-9120CN) 重置网络设置。

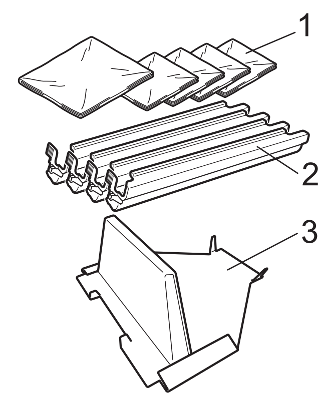
包装和运输设备

装运设备时，请使用随机附带的包装及保护材料。如果未对设备进行正确包装，则由此导致的损坏不在保修范围之内。

⚠ 注意

装运设备前，必须将硒鼓单元 / 墨粉盒组件和废粉仓从设备中取出并装入塑料袋。否则可能会对设备造成严重损坏，而由此造成的损坏不在保修范围之内。

确保您已准备好以下用于重新包装的部件：



1 5 个塑料袋 (用户另行购买， 1 个用于包装废粉仓， 4 个分别用于包装硒鼓和墨粉盒组件)

2 原装硒鼓和墨粉盒组件所带的保护盖

3 用于固定转印带单元的保护材料

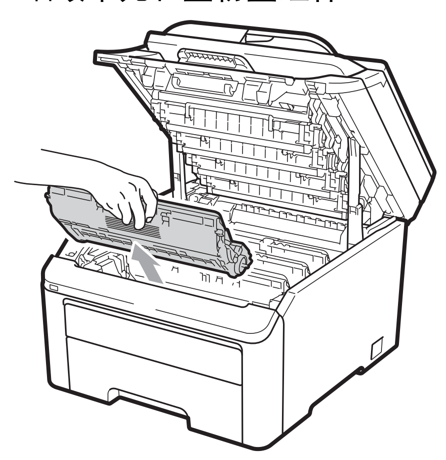
警告

本设备重约 22.9 千克。为避免人身伤害，必须至少有两人才可搬运本设备。放下设备时注意不要夹伤手指。

重要事项

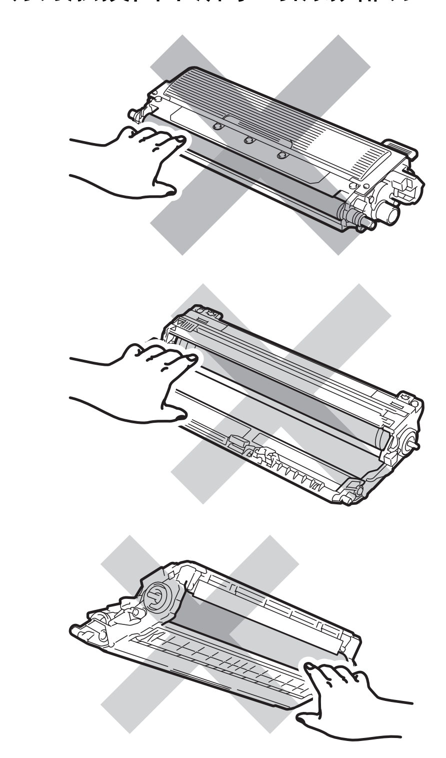
包装前，必须确保断开设备电源 30 分钟以上，以使设备完全冷却。

1. 关闭设备。
2. 从墙上电话插座中拔出设备的电话插头。
3. 从设备上拔下所有电缆和交流电源线。
4. 完全打开顶盖，然后取出所有的硒鼓单元和墨粉盒组件。

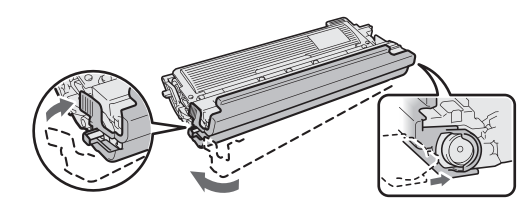


注意

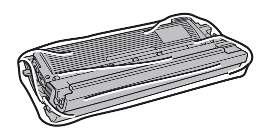
切勿触摸图中所示的阴影部分。



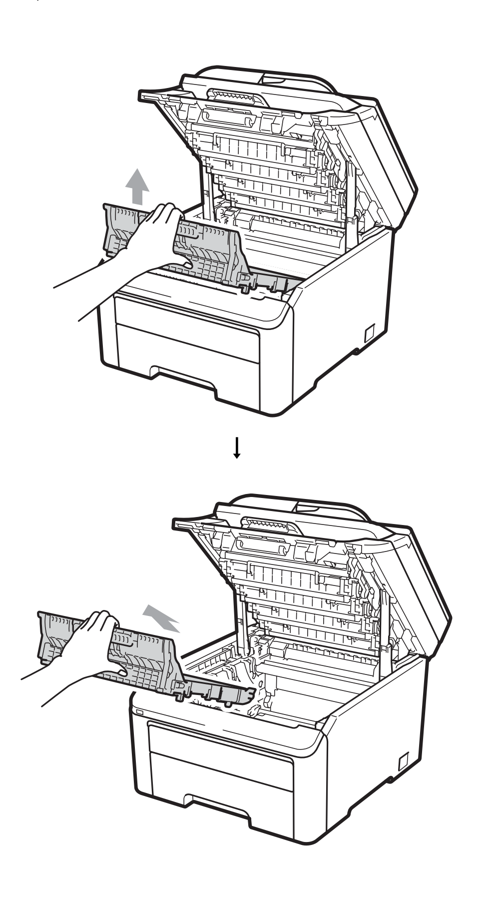
5 装上各硒鼓单元和墨粉盒组件的保护盖。



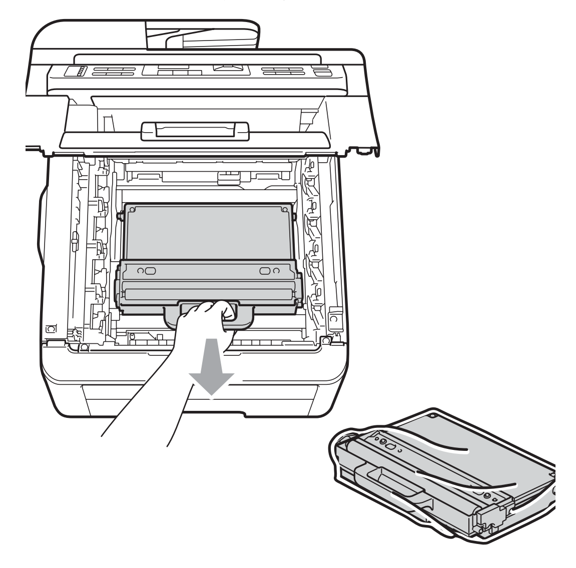
6 将各组件装入塑料袋中并完全密封包装。



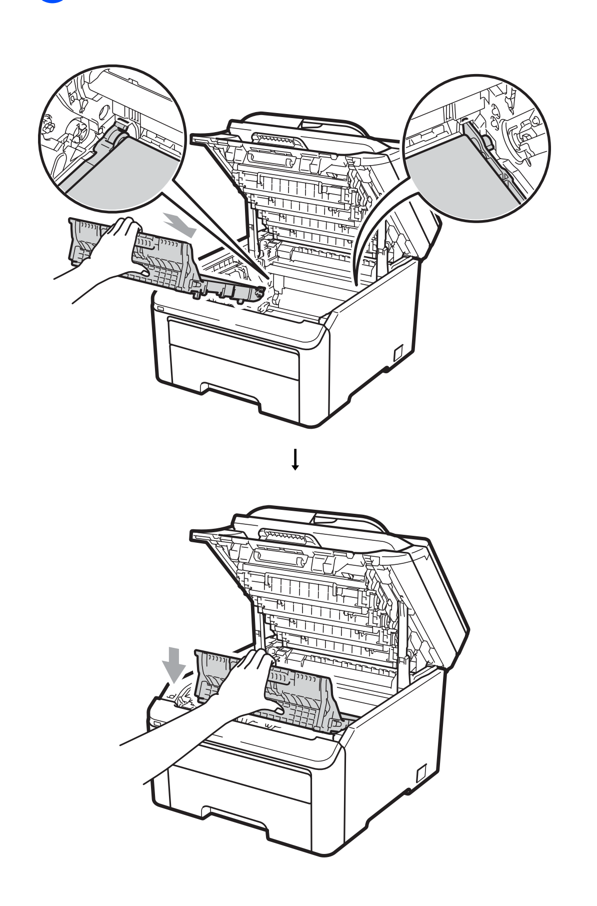
7 握住转印带单元的绿色把手，向上提起以从设备中取出转印带单元。



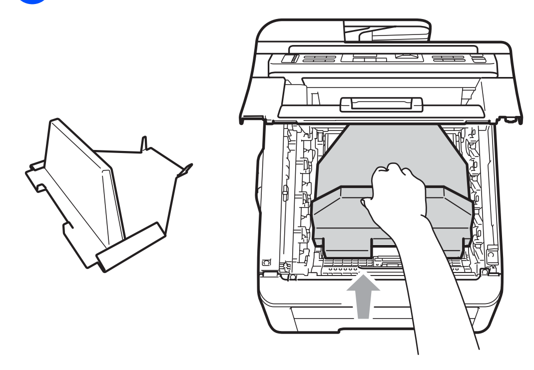
8 从设备中取出废粉仓，然后将其装入塑料袋中并完全密封包装。



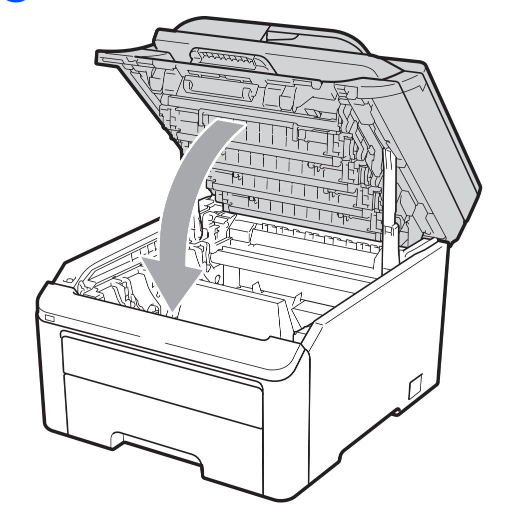
9 将转印带单元装回设备。



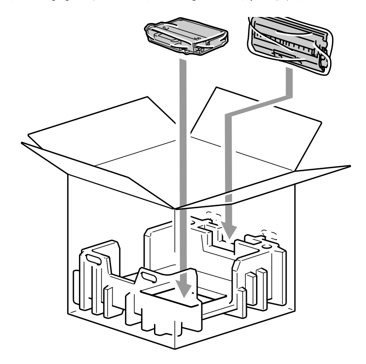
⑩ 将原保护材料装回设备。



⑪ 合上顶盖。

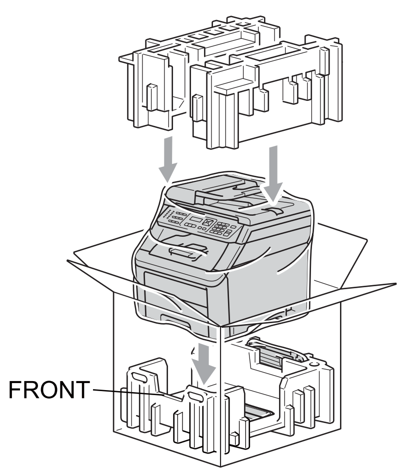


⑫ 将废粉仓和一个硒鼓单元和墨粉盒组件放入泡沫保护板中。

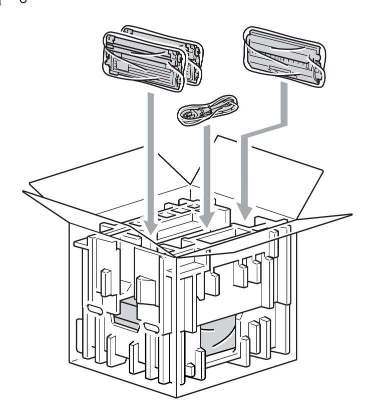


⑬ 两个人将设备装入塑料袋中。

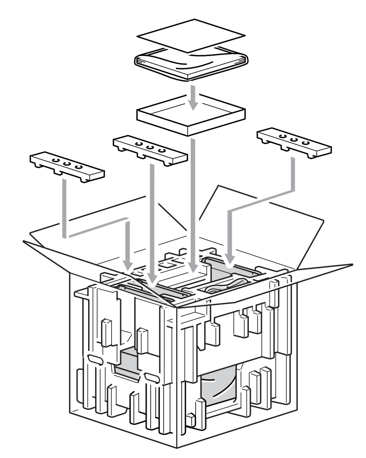
⑭ 将设备和泡沫保护板装入纸箱。确保设备前方与泡沫保护板上的 “FRONT” 字样对应。将硒鼓单元和墨粉盒组件的泡沫保护板置于设备的上面。



⑮ 如下图所示，将电源线、硒鼓单元和墨粉盒组件装入泡沫保护板中。



⑯ 将四个纸箱托盘放在最上面。



⑰ 合上纸箱后用胶带密封。

D 菜单和功能

屏幕编程

本设备使用方便。可以使用菜单键通过液晶显示屏进行屏幕编程。

Brother 提供了逐步的屏幕提示，有助于您更好地设定您的设备。只需按照屏幕上的提示进行操作，便能完成功能选项和程序设定选项的设置。

功能表

可以使用第 193 页上的*菜单表*对设备进行设置。相关页面中列出了菜单选择及选项。

按**功能 (Menu)** 键，然后按菜单数字键便可设置设备。

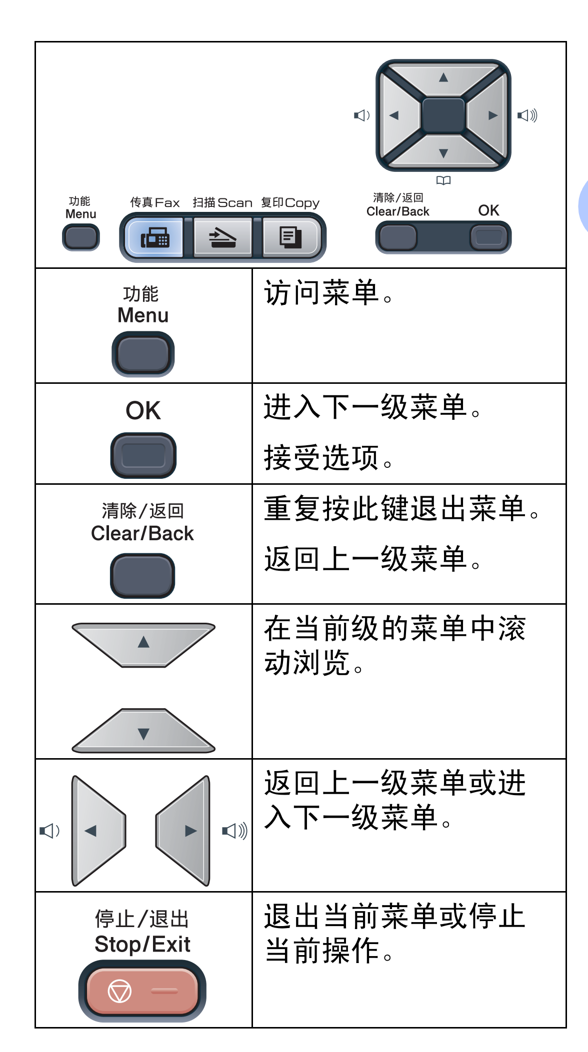
例如，若要将蜂鸣器音量设置为低

1. 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **1**、 **3**、 **2**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择低。
3. 按 **OK** 键。

内存存储

菜单设置会被永久保存，即使发生断电也*不*会丢失。临时设定 (如对比度、国际模式) 则会丢失。设备可以存储日期和时间长达 60 小时。

菜单键



按键	说明
功能 Menu	访问菜单。
OK	进入下一级菜单。 接受选项。
清除/返回 Clear/Back	重复按此键退出菜单。 返回上一级菜单。
▲ ▼	在当前级的菜单中滚动浏览。
◄ ►	返回上一级菜单或进入下一级菜单。
停止/退出 Stop/Exit	退出当前菜单或停止当前操作。

如何进入菜单模式

1 按**功能 (Menu)** 键。

2 执行以下操作之一：
MFC-9120CN：

- 按数字键 **1** 选择常规设置菜单。
- 按数字键 **2** 选择传真菜单。
- 按数字键 **3** 选择复印菜单。
- 按数字键 **4** 选择打印机菜单。
- 按数字键 **5** 选择网络菜单。
- 按数字键 **6** 选择设备信息菜单。
- 按数字键 **9** 选择服务菜单。[1]
- 按数字键 **0** 选择初始设置菜单。

MFC-9320CW：

- 按数字键 **1** 选择常规设置菜单。
- 按数字键 **2** 选择传真菜单。
- 按数字键 **3** 选择复印菜单。
- 按数字键 **4** 选择打印机菜单。
- 按数字键 **5** 选择 USB 直接打印接口菜单。
- 按数字键 **6** 选择打印报告菜单。
- 按数字键 **7** 选择网络菜单。
- 按数字键 **8** 选择设备信息菜单。
- 按数字键 **9** 选择服务菜单。[1]
- 按数字键 **0** 选择初始设置菜单。

[1] 此菜单仅当液晶显示屏上显示错误信息时出现。

按 ▲ 或 ▼ 键滚动显示各级别菜单以选择所需选项。

3 液晶显示屏上显示所需选项时，按 **OK** 键。
液晶显示屏上将显示下一级菜单。

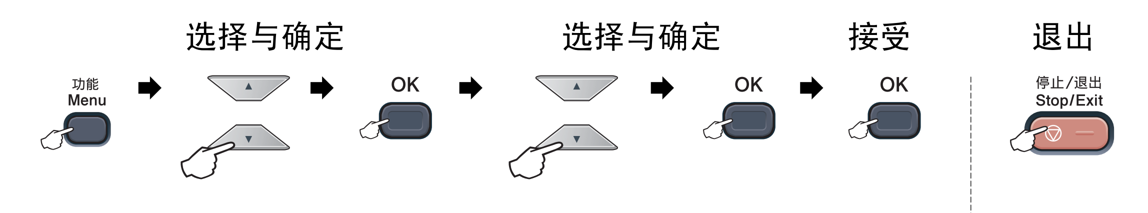
4 按 ▲ 或 ▼ 键滚动到下一个菜单选项。

5 按 **OK** 键。
完成选项设定时，液晶显示屏上将显示接受。

6 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键退出菜单模式。

菜单表

出厂设置以粗体显示并带有 * 号。



主菜单	子菜单	菜单选项	选项	说明	页码
1. 常规设置	1. 模式定时器	—	0 秒 30 秒 1 分钟 **2 分钟 *** 5 分钟 关	设定设备恢复为传真模式的时间，还可设定使用安全功能锁时，设备由个人用户转变为公共用户模式的时间。	24
	2. 纸张	1. 纸张类型	薄纸 **普通纸 *** 厚纸 较厚纸 再生纸	设定纸盒中的纸张类型。	24
		2. 纸张尺寸	**A4*** Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio	设定纸盒中的纸张尺寸。	24
	3. 音量	1. 振铃	关 低 **中 *** 高	调节振铃音量。	25

主菜单	子菜单	菜单选项	选项	说明	页码
1. 常规设置 (续)	3. 音量 (续)	2. 蜂鸣器	关 低 **中 *** 高	调节蜂鸣器的音量级别。	25
		3. 扬声器	关 低 **中 *** 高	调节扬声器音量。	25
	4. 环保	1. 省墨功能	开 **关 ***	增加墨粉盒的可打印页数。	26
		2. 休眠时间	时间变化区因设备不同而异。 **005 分钟 ***	节电。	26
	5. 液晶屏对比度	—	▼ -□□□□■+ ▲ ▼ -□□□■□+ ▲ **▼ -□□■□□+* ▲** ▼ -□■□□□+ ▲ ▼ -■□□□□+ ▲	调节液晶显示屏的对比度。	26
	6. 安全模式	1. 内存安全 (仅适用于 MFC-9120CN)	—	防止未授权人员进行除接收传真到内存以外的大部分操作。	31
		1. 功能锁定 (仅适用于 MFC-9320CW)	—	可以限制最多 25 位个人用户和其他所有未授权的公共用户对设备进行选定的操作。	28
		2. 设置锁定	—	防止未授权用户更改设备的当前设置。	33
	7. 文档扫描	1. 平板扫描尺寸	**A4*** Letter	调整平板扫描器上的扫描区域至文档大小。	36
		2. 文件尺寸 — 1. 彩色	小 **中 *** 大	可以设置数据压缩率的默认值。	请参阅随机光盘上的*软件使用说明书*。
		2. 文件尺寸 — 2. 灰度	小 **中 *** 大		

主菜单	子菜单	菜单选项	选项	说明	页码
2.传真	1.设置接收 (仅传真模式下可用)	1.振铃次数	(00 - 10) **02***	设定在仅传真或传真 / 电话模式下，设备应答前的振铃次数。	46
		2.F/T 振铃时间	20 秒 **30 秒 *** 40 秒 70 秒	设定传真 / 电话模式下的伪 / 双振铃时间。	46
		3.传真检测	**开 *** 关	无需按**启用 (Start)** 键即可接收传真信息。	47
		4.远程代码	开 (*51, #51) **关 ***	可以通过分机或外接电话应答所有呼叫，还可以使用远程代码开启或关闭设备。可以设置个人代码。	55
		5.自动缩小	**开 *** 关	缩小接收传真的尺寸。	48
		6.内存接收	**开 *** 关	纸张用完时，可以自动将所有正在接收的传真存储到内存中。	48
		7.打印浓度	▼ -■□□+ ▲ **▼ -□■□+ ▲*** ▼ -□□■+ ▲	调节打印输出的深浅度。	47
		8.轮询接收	**标准 *** 安全 定时器	设置设备以轮询其他传真设备。	74
		9.传真接收标识	开 **关 ***	在已接收传真的顶端打印接收时间和日期。	48

D

主菜单	子菜单	菜单选项	选项	说明	页码
2．传真 (续)	2．设置发送 (仅传真模式下可用)	1．对比度	**自动 *** 浅 深	调节传真页面颜色的深浅度。	40
		2．传真分辨率	**标准 *** 精细 超精细 照片	设定发送传真的默认分辨率。	40
		3．定时传真	—	以 24 小时格式设定延时传真的发送时间。	42
		4．批量发送	开 **关 ***	将同一时间发送至同一传真号码的延时传真集中一次发送。	42
		5．实时发送	下一份传真：开 下一份传真：关 开 **关 ***	无需内存即可发送传真。	41
		6．轮询发送	**标准 *** 安全	设置设备，以允许其他传真设备检索本设备上的原稿。	76
		7．设置传真封页	下一份传真：开 下一份传真：关 开 **关 *** 打印样张	自动发送已编辑的封页。	39
		8．封页信息	—	设定传真封页上的注释信息。	39
		9．国际模式	开 **关 ***	国际传真出现发送问题时，请开启此模式。	42

主菜单	子菜单	菜单选项	选项	说明	页码
2. 传真 (续)	3. 地址簿	1. 单键拨号	—	可存储多达 8 个单键拨号号码，仅按单键 (然后按 **启用 (Start)** 键) 即可拨号。	58
		2. 速拨号	—	可存储多达 200 个速拨号，仅按数字键 (然后按 **启用 (Start)** 键) 即可拨号。	59
		3. 设置组拨号	—	可设置多达 20 组多址发送号码。	63
	4. 报告设置	1. 传输报告	开 开 + 图像 **关 *** 关 + 图像	设置传输验证报告的初始设置。	78
		2. 日志周期	关 **每 50 份传真 *** 每 6 小时 每 12 小时 每 24 小时 每 2 天 每 7 天	设置自动打印传真日志的时间间隔。	79
	5. 远程传真选项	1. 转发 / 存储	**关 *** 传真转发 传真存储 PC Fax 接收	设置设备，以进行转发传真信息、存储已接收传真至内存 (便于您远离设备时检索传真) 或发送传真至 PC 等操作。	67
		(备份打印)		选择传真转发或 PC Fax 接收模式时，可以启用备份打印 (安全功能)。	
		2. 远程访问	---*	设置个人远程检索代码。	70
		3. 打印内存中的文档	—	打印内存中已存储的接收传真。	49

D

主菜单	子菜单	菜单选项	选项	说明	页码
2. 传真 (续)	6. 拨号限制	1. 拨号盘	**关 *** 输入号码两次 开	使用拨号盘时，设置设备，以限制拨号。	34
		2. 单键拨号	**关 *** 输入号码两次 开	设置设备，以限制单键拨号。	34
		3. 速拨号	**关 *** 输入号码两次 开	设置设备，以限制拨叫速拨号。	34
	7. 残留任务	—	—	查看内存中的作业并取消预定作业。	43
	0. 其它	1. 兼容性	**高 *** 正常 基本（对于 VoIP）	调整传输问题的均衡性。 VoIP 服务提供方提供多种标准的传真支持。如果经常出现传真发送错误，请选择基本（对于 VoIP）。	138
		2. 传真模式	高级模式 **简易模式 ***	手动发送 / 接收传真时，可选择传输进程。	27
		3. 来电制式类型	自动 FSK 方式 DTMF 方式	如果来电显示无法正常显示，您可以切换模式。	50
		4. 来电显示	显示 # 打印报告	浏览并打印内存中存储的最后 30 个来电显示列表。	50
3. 复印	1. 质量	—	文本 照片 **自动 ***	选择符合原稿类型的复印分辨率。	84
	2. 亮度	—	▼ -□□□□■+ ▲ ▼ -□□□■□+ ▲ **▼ -□□■□□+ ▲*** ▼ -□■□□□+ ▲ ▼ -■□□□□+ ▲	调整复印件的亮度。	86

主菜单	子菜单	菜单选项	选项	说明	页码
3．复印 （续）	3．对比度	—	▼ -□□□□■+ ▲ ▼ -□□□■□+ ▲ ▼ -□□■□□+ ▲* ▼ -□■□□□+ ▲ ▼ -■□□□□+ ▲	调整复印件的对比度。 使用平板扫描器复印 100% 比例的文本时，可将复印分辨率调高。	86
	4．色彩调整	1．红	▼ -□□□□■+ ▲ ▼ -□□□■□+ ▲ ▼ -□□■□□+ ▲* ▼ -□■□□□+ ▲ ▼ -■□□□□+ ▲	调整复印件的红色。	87
		2．绿	▼ -□□□□■+ ▲ ▼ -□□□■□+ ▲ ▼ -□□■□□+ ▲* ▼ -□■□□□+ ▲ ▼ -■□□□□+ ▲	调整复印件的绿色。	
		3．蓝	▼ -□□□□■+ ▲ ▼ -□□□■□+ ▲ ▼ -□□■□□+ ▲* ▼ -□■□□□+ ▲ ▼ -■□□□□+ ▲	调整复印件的蓝色。	
4．打印机	1．仿真语言	—	自动 * HP LaserJet BR-Script 3	选择仿真模式。	请参阅随机光盘上的*软件使用说明书*。
	2．打印选项	1．内置字体	1.HP LaserJet 2.BR-Script 3	打印设备的内部字体列表。	
		2．配置	—	打印设备的打印机设置列表。	
		3．打印测试页	—	打印测试页。	
	3．输出色彩	—	自动 * 彩色 黑白	选择彩色或黑白打印文档。如果选择自动，设备将为文档选择合适的选项（彩色或黑白）。	

D

主菜单	子菜单	菜单选项	选项	说明	页码
4. 打印机 (续)	**4. 重置打印机**	—	1. 重置 2. 退出	将打印机设置恢复为出厂默认设置。	请参阅随机光盘上的*软件使用说明书*。
	5. 校准	—	校准 重置	调整彩色浓度或将色彩校准恢复为出厂默认设置。	162
	6. 自动配准	**1. 配准**	1. 开始 2. 退出	自动调整各种色彩的打印位置。	163
		2. 频率	低 **中*** 高 关	设置进行自动配准的时间间隔。	
	7. 手动配准	**1. 打印图表**	—	打印图表，手动检查色彩配准的情况。	163
		2. 设置配准	1 品红色 2 青色 3 黄色 4 品红色 5 青色 6 黄色 7 品红色 8 青色 9 黄色	通过打印图表在已打印的图表上输入校正值。	
	8. 清洁硒鼓	—	—	清洁硒鼓单元，以提高打印质量。	157
5.USB 直接打印接口 (仅适用于 MFC-9320CW)	**1. 直接打印**	**1. 纸张尺寸**	**A4*** Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio 16K(195x270mm) 16K(184x260mm) 16K(197x273mm)	直接从 USB 存储设备打印时，设置纸张尺寸。	97

主菜单	子菜单	菜单选项	选项	说明	页码
5.USB 直接打印接口 (仅适用于 MFC-9320CW) (续)	**1. 直接打印** (续)	**2. 介质类型**	薄纸 **普通纸 *** 厚纸 较厚纸 再生纸	直接从 USB 存储设备打印时，设置介质类型。	97
		3. 多页	**1 合 1*** 2 合 1 4 合 1 9 合 1 16 合 1 25 合 1 多页打印 (2x2) 多页打印 (3x3) 多页打印 (4x4) 多页打印 (5x5)	直接从 USB 存储设备打印多页时，设置页面类型。	98
		4. 方向	**纵向 *** 横向	直接从 USB 存储设备打印时，设置页面方向。	98
		5. 分页	**开 *** 关	直接从 USB 存储设备打印时，设置启用或禁用页面整理。	98
		6. 打印质量	**正常 *** 精细	直接从 USB 存储设备打印时，设置打印质量。	98
		7.PDF 选项	**文档 *** 文档和标记 文档和印记	设置 PDF 选项，确定打印文本时是否同时打印 PDF 文件中的注释 (标记) 或标识。	98
		8. 打印索引	**简易 *** 详细信息	设置索引打印选项、简单格式或详情。	98

D

主菜单	子菜单	菜单选项	选项	说明	页码
5.USB 直接打印接口 (仅适用于 MFC-9320CW) (续)	**2.扫描到 USB**	**1.分辨率**	**彩色 100 dpi*** 彩色 200 dpi 彩色 300 dpi 彩色 600 dpi 灰色 100 dpi 灰色 200 dpi 灰色 300 dpi 黑白 200 dpi 黑白 200x100 dpi	设置分辨率，以发送已扫描数据至 USB 存储设备。	请参阅随机光盘上的*软件使用说明书*。
		2.文件名称	—	输入已扫描数据的文件名。	
	3.PictBridge	**1.纸张尺寸**	Letter **A4*** B5 A5 B6 A6	使用 PictBridge 从数码相机打印数据时，设置纸张尺寸。	92
		2.方向	Letter A4 B5 A5 B6 A6 然后，可以选择 纵向 横向	使用 PictBridge 从数码相机打印数据时，设置页面方向。如果纸张尺寸选择 Letter、 A4 或 B5，可选择纵向；如果纸张尺寸选择 A5、B6 或 A6，可选择横向。	
		3.日期 & 时间	开 **关 ***	在照片上打印拍摄照片的日期和时间。	
		4.文件名称	开 **关 ***	在照片上打印数据的文件名。	
		5.打印质量	**正常 *** 精细	使用 PictBridge 从数码相机打印数据时，设置打印质量。	

主菜单	子菜单	菜单选项	选项	说明	页码
6.打印报告 (适用于 MFC-9320CW)	1.传输验证	1.浏览 LCD	—	打印最后一次传输的传输验证报告。	79
		2.打印报告	—		
	2.帮助菜单	—	—	打印帮助菜单，使您对怎样快速设定设备一目了然。	79
	3.电话索引列表	1.数字	—	列出单键拨号和速拨号内存中存储的名称和号码清单(按数字或字母顺序排列)。	79
		2.字母	—		
	4.传真日志	—	—	列出最后 200 个接收或发送传真的信息清单。(TX 指发送。RX 指接收。)	79
	5.用户设定	—	—	列出设置。	79
	6.网络配置	—	—	列出网络设置。	79

D

主菜单	子菜单	菜单选项	选配件	说明	页码
5. 网络 (适用于 MFC-9120CN)	1.TCP/IP	1. 引导方式	自动 * 静态 RARP BOOTP DHCP	根据需要选择最佳引导方式。	请参阅随机光盘上的*网络使用说明书*。
		2.IP 地址	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	输入 IP 地址。	
		3. 子网掩码	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	输入子网掩码。	
		4. 网关	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	输入网关地址。	
		5. 节点名称	BRNXXXXXXXXXXXX	输入节点名称。	
		6.WINS 配置	自动 * 静态	选择 WINS 配置模式。	
		7.WINS 服务器	首选的 [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] 备用的 [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	指定首选或备用 WINS 服务器的 IP 地址。	
		8.DNS 服务器	首选的 [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] 备用的 [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	指定首选或备用 DNS 服务器的 IP 地址。	
		9.APIPA	开 * 关	自动从本地链接地址范围中分配 IP 地址。	
		0.IPv6	开 关 *	启用或禁用 IPv6 协议。如需使用 IPv6 协议，请访问以下网站获取更多信息：http://solutions.brother. com/。	
	2.Ethernet	—	自动 * 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	选择 Ethernet 链接模式。	

主菜单	子菜单	菜单选项	选配件	说明	页码
5. 网络 (适用于 MFC-9120CN) (续)	3. 扫描到 FTP	—	**彩色 100 dpi*** 彩色 200 dpi 彩色 300 dpi 彩色 600 dpi 灰色 100 dpi 灰色 200 dpi 灰色 300 dpi 黑白 200 dpi 黑白 200x100 dpi	选择文件格式以通过 FTP 发送已扫描数据。	请参阅随机光盘上的*网络使用说明书*。
	4. 扫描到网络	—	**彩色 100 dpi*** 彩色 200 dpi 彩色 300 dpi 彩色 600 dpi 灰色 100 dpi 灰色 200 dpi 灰色 300 dpi 黑白 200 dpi 黑白 200x100 dpi	您可以在本地网络或互联网上直接扫描黑白或彩色文档至 CIFS 服务器。	
	5. 时区	—	UTCXXX:XX	设置您所在国家的时区。	
	0. 网络重置	1. 重置	1. 是 2. 否	恢复所有网络设置为出厂默认设置。	
		2. 退出	—		

主菜单	子菜单	菜单选项		选配件	说明	页码
7. 网络 (适用于 MFC-9320CW)	1. 有线局域网	1.TCP/IP	1. 引导方式	自动 * 静态 RARP BOOTP DHCP	根据需要选择最佳引导方式。	请参阅随机光盘上的*网络使用说明书*。
			2.IP 地址	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	输入 IP 地址。	
			3. 子网掩码	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	输入子网掩码。	
			4. 网关	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	输入网关地址。	
			5. 节点名称	BRNXXXXXXXXXXXX	输入节点名称。	
			6.WINS 配置	自动 * 静态	选择 WINS 配置模式。	
			7.WINS 服务器	首选的 [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] 备用的 [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	指定首选或备用 WINS 服务器的 IP 地址。	
			8.DNS 服务器	首选的 [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] 备用的 [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	指定首选或备用 DNS 服务器的 IP 地址。	
			9.APIPA	开 * 关	自动从本地链接地址范围中分配 IP 地址。	
			0.IPv6	开 关 *	启用或禁用 IPv6 协议。如需使用 IPv6 协议，请访问以下网站获取更多信息：http://solutions.brother.com/。	

主菜单	子菜单	菜单选项		选配件	说明	页码
7. 网络 (适用于 MFC-9320CW) (续)	1. 有线局域网 (续)	**2.Ethernet**	—	自动 * 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	选择 Ethernet 链接模式。	请参阅随机光盘上的*网络使用说明书*。
		3. 设为默认值	—	1. 重置 2. 退出	恢复有线网络设置为出厂默认设置。	
		4. 启用有线网络	—	开 * 关	手动启用或禁用有线局域网。	
	2. 无线网络	**1.TCP/IP**	**1. 引导方式**	自动 * 静态 RARP BOOTP DHCP	根据需要选择最佳引导方式。	
			2.IP 地址	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	输入 IP 地址。	
			3. 子网掩码	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	输入子网掩码。	
			4. 网关	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	输入网关地址。	
			5. 节点名称	BRWXXXXXXXXXXXX	输入节点名称。	
			6.WINS 配置	自动 * 静态	选择 WINS 配置模式。	
			7.WINS 服务器	首选的 [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] 备用的 [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	指定首选或备用 WINS 服务器的 IP 地址。	
			8.DNS 服务器	首选的 [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] 备用的 [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	指定首选或备用 DNS 服务器的 IP 地址。	
			9.APIPA	开 * 关	自动从本地链接地址范围中分配 IP 地址。	

主菜单	子菜单	菜单选项		选配件	说明	页码
7. 网络 (适用于 MFC-9320CW) (续)	2. 无线网络 (续)	1.TCP/IP (续)	0.IPv6	开 关 *	启用或禁用 IPv6 协议。如需使用 IPv6 协议，请访问以下网站获取更多信息： http://solutions.brother.com/。	请参阅随机光盘上的*网络使用说明书*。
		2. 安装向导	1. 开 2. 关	—	可以配置打印服务器。	
		3.SES/WPS/AOSS	1. 开 2. 关	—	使用一键方法可以轻松配置无线网络设置。	
		4.WPS w/PIN 代码	1. 开 2. 关	—	使用带 PIN 码的 WPS 可以轻松配置无线网络设置。	
		5. 无线网络状态	1. 状态	可用 (11b) 可用 (11g) 有线局域网可用 无线网络关闭 AOSS 启用 连接失败	可以查看当前无线网络连接状态。	
			2. 信号	强 中 弱 无	可以查看当前无线网络连接信号强度。	
			3.SSID	—	可以查看当前的 SSID。	
			4. 通信模式	Ad-hoc 基础架构	可以查看当前的通信模式。	
		6. 设为默认值	—	1. 重置 2. 退出	恢复无线网络设置为出厂默认设置。	
		7. 启用无线网络	—	开 关 *	手动启用或禁用无线局域网。	

主菜单	子菜单	菜单选项		选配件	说明	页码
7. 网络 (适用于 MFC-9320CW) (续)	**3. 扫描到 FTP**	—	—	**彩色 100 dpi*** 彩色 200 dpi 彩色 300 dpi 彩色 600 dpi 灰色 100 dpi 灰色 200 dpi 灰色 300 dpi 黑白 200 dpi 黑白 200x100 dpi	选择文件格式以通过 FTP 发送已扫描数据。	请参阅随机光盘上的*网络使用说明书*。
	4. 扫描到网络	—	—	**彩色 100 dpi*** 彩色 200 dpi 彩色 300 dpi 彩色 600 dpi 灰色 100 dpi 灰色 200 dpi 灰色 300 dpi 黑白 200 dpi 黑白 200x100 dpi	您可以在本地网络或互联网上直接扫描黑白或彩色文档至 CIFS 服务器。	
	5. 时区	—	—	UTCXXX:XX	设置您所在国家的时区。	
	0. 网络重置	**1. 重置**	—	1. 是 2. 否	恢复所有网络设置为出厂默认设置。	
		2. 退出	—	—		

D

主菜单	子菜单	菜单选项	选配件	说明	页码
8. 设备信息 (适用于 MFC-9320CW) **6. 设备信息** (适用于 MFC-9120CN)	**1. 序列号**	—	—	可用于检查设备的序列号。	185
	2. 页码计数器	—	总计 传真 / 列表 复印 打印	可用于检查设备预期寿命内已打印的全部页数。	185
	3. 零件寿命	**1. 硒鼓**	1. 黑色 (K) 2. 青色 (C) 3. 品红色 (M) 4. 黄色 (Y)	可用于检查设备部件的剩余可用寿命比例。	185
		2. 转印带单元	—		
		3. 纸盒 1 进纸器	—		
		4. 定影单元	—		
0. 初始设置	**1. 接收模式**	—	**仅传真 *** 传真 / 电话 外接应答设备 手动	根据需要选择最佳接收模式。	44
	2. 日期 & 时间	—	—	为液晶显示屏和待发传真的页面顶端添加日期和时间。	请参阅*快速安装指南*。
	3. 本机标识	—	传真 : 电话 : 名称 :	在每页传真上显示您的姓名和传真号。	
	4. 音频 / 脉冲	—	**音频 *** 脉冲	选择拨号模式。	66
	5. 拨号音	—	检测 **不检测 ***	可以缩短拨号音检测暂停时间。	138
	6. 拨号前缀	—	—	设置前缀号码，每次拨号时可自动添加到传真号码前。	27
	7. 重置	**1. 网络**	1. 重置 2. 退出	恢复所有网络设置为出厂默认设置。	185
		2. 地址和传真	1. 重置 2. 退出	恢复所有已存储的电话号码和传真设置。	
		3. 所有设置	1. 重置 2. 退出	恢复所有设备设置为出厂默认设置。	

主菜单	子菜单	菜单选项	选配件	说明	页码
0. 初始设置 (续)	0. 语言	—	(选择所需语言。)	可用于更改液晶显示屏的语言。	请参阅*快速安装指南*。

D

输入文本

设置本机标识 ID 等特定菜单选项时，需要输入文本字符。拨号盘按键的键面上印有字母。**0**、**#** 和 ⁎ 等按键主要用于输入特殊字符，因此键面上*没有*字母。

参照下表，在拨号盘上按相应按键的相应次数即可获取您所需字符：

按键	一次	二次	三次	四次	五次	六次	七次	八次	九次
1	@	.	/	1	@	.	/	1	@
2	a	b	c	A	B	C	2	a	b
3	d	e	f	D	E	F	3	d	e
4	g	h	i	G	H	I	4	g	h
5	j	k	l	J	K	L	5	j	k
6	m	n	o	M	N	O	6	m	n
7	p	q	r	s	P	Q	R	S	7
8	t	u	v	T	U	V	8	t	u
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z	9

对于不可以选择小写字母的菜单选项，请参照下表。

按键	一次	二次	三次	四次	五次
2	A	B	C	2	A
3	D	E	F	3	D
4	G	H	I	4	G
5	J	K	L	5	J
6	M	N	O	6	M
7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	8	T
9	W	X	Y	Z	9

插入空格

若要在传真号码中插入空格，请在两个数字间按 ▶ 键一次。若要在名称中插入空格，请在两个字符间按 ▶ 键两次。

更正

如果输入错误字母并需要更正，请按 ◀ 键将光标移至错误字符处，然后按**清除 / 返回 (Clear/Back)** 键。

重复字母

若要连续输入同一按键上的同一字符，请按 ▶ 键移动光标并随后再次按键。

特殊字符和符号

按 *、 **#** 或 **0** 键，然后按 ◀ 或 ▶ 键将光标移至所需符号或字符。按 **OK** 键选中该字符。根据菜单选项，将出现以下符号和字符。

按 * 键　　获取　　(空格) ! " # $ % & ’ ( ) * + , - . / €

按 **#** 键　　获取　　: ; < = > ? @ [ ] ^ _ \ ~ ` | { }

按 **0** 键　　获取　　Ä Ë Ö Ü À Ç È É 0

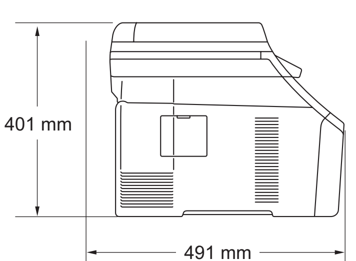
E 规格

常规

打印机类型	LED	
打印方式	电子照相 LED	
内存容量	64 MB	
LCD (液晶显示屏)	10 个字符 (15 × 16 字体) × 2 行	
电源	220 - 240 V AC 50/60Hz	
耗电量	峰值：	1176 W
	复印时：	平均 480 W [1]
	休眠时：	(对于 MFC-9120CN) 平均 11 W
		(对于 MFC-9320CW) 平均 12 W
	待机时：	平均 75 W

尺寸





重量	不含硒鼓单元 / 墨粉盒：	20.1 kg
噪音等级	**声音功率**	
	运行时 (打印)：	LWAd = 6.5 Bell (A)
	待机时：	LWAd = 4.8 Bell (A)
	声压	
	运行时 (打印)：	LPAm = 53 dB (A)
	待机时：	LPAm = 30 dB (A)

1 单张复印时

温度	运行时：	10 ～ 32.5°C
	存储时：	0 ～ 40°C
湿度	运行时：	20 ～ 80% (无冷凝)
	存储时：	10 ～ 90% (无冷凝)
ADF (自动进稿器)	最多 35 页 (充分展开) [80 克 / 平方米]	
	推荐最佳使用环境：	
	温度：	20 ～ 30°C
	湿度：	50% ～ 70%
	纸张：	蓝旗舰 APP 纸 70 克 / 平方米
		金旗舰 APP 纸 80 克 / 平方米
		Advanced Agro Double A 纸 80 克 / 平方米
纸盒	250 张 [80 克 / 平方米]	

E

打印介质

纸张输入	**纸盒**		
	■ 纸张类型：	薄纸、普通纸或再生纸	
	■ 纸张尺寸：	Letter、 A4、 B5 (ISO)、 B5 (JIS)、 A5、 A5 (长边)、 B6 (ISO)、 B6 (JIS)、 A6 、Executive、 Legal 和 Folio	
	■ 纸张重量：	60 ～ 105 克 / 平方米	
	■ 纸盒最大容量：	最多 250 张 80 克 / 平方米的普通纸	
	手动进纸槽		
	■ 纸张类型：	薄纸、普通纸、厚纸、特厚纸、铜版纸、再生纸、信封或标签 [1]	
	■ 纸张尺寸：	宽度：76.2 ～ 220 毫米 [2] 长度：116 ～ 406.4 毫米 [2]	
	■ 纸张重量：	60 ～ 163 克 / 平方米	
纸张输出	最多 100 张 (正面向下打印输出到出纸托板)		

1 使用标签时，建议从设备打印输出后立即将打印件从出纸托板中取出，以免弄脏。

2 当使用尺寸小于 105 × 148 毫米 (或 A6 尺寸) 的纸张时，打开后盖 (后出纸托板)。

传真

兼容性	ITU-T Super Group 3	
编码系统	MH/MR/MMR/JBIG/JPEG	
调制解调器速度	自动降速：	33,600 bps
文档尺寸	自动进稿器宽度：	147.3 ～ 215.9 毫米
	自动进稿器长度：	147.3 ～ 356.0 毫米
	平板扫描器宽度：	最大 215.9 毫米
	平板扫描器长度：	最大 297 毫米
扫描宽度	最大 208 毫米	
打印宽度	最大 208 毫米	
灰度级别	8 位 /256 级	
轮询接收类型	标准、安全、定时、连续	
轮询发送类型	标准、安全	
对比度调节	自动 / 浅 / 深 (手动设置)	
分辨率	横向：	8 点 / 毫米
	纵向	
	■ 标准：	3.85 行 / 毫米
	■ 精细：	7.7 行 / 毫米
	■ 照片：	7.7 行 / 毫米
	■ 超精细：	15.4 行 / 毫米
单键拨号	8 (4 × 2)	
速拨号	200 个站点	
群组	最多 20 个	
多址发送 [3]	258 个站点	
自动重拨	以 5 分钟为间隔，重拨 3 次	
振铃次数	0、 1、 2、 3、 4、 5、 6、 7、 8 或 10 次	
通信来源	公共开关电话网络	
内存传输	最多 600 [1]/500 [2] 页 [3]	
缺纸接收	最多 600 [1]/500 [2] 页 [3]	

1 ‘ 页数 ’ 参考 ‘ Brother 标准表 1’ (标准商务信纸、标准分辨率、JBIG 代码)。技术规格及印刷品规格如有更改，恕不另行通知。

2 ‘ 页数 ’ 参考 ‘ITU-T 测试表 #1’ (标准商务信纸、标准分辨率、JBIG 代码)。技术规格及印刷品规格如有更改，恕不另行通知。

3 仅黑白

E

复印

彩色 / 黑白	是 / 是	
文档尺寸	自动进稿器宽度：	148 ～ 215.9 毫米
	自动进稿器长度：	148 ～ 355.6 毫米
	平板扫描器宽度：	最大 215.9 毫米
	平板扫描器长度：	最大 297 毫米
复印宽度：	最大 208 毫米	
复印多页	最多可堆叠 99 页	
缩小 / 放大	25% ～ 400% (以 1% 为单位增加或减少)	
分辨率	最高 600 × 600 dpi	
首次复印时间 (黑白)	少于 19 秒 (在准备就绪状态时计算)	
首次复印时间 (彩色)	少于 24 秒 (在准备就绪状态时计算)	

扫描

彩色 / 黑白	是 / 是
TWAIN 兼容	是 (Windows® 2000 专业版 /XP/ XP 专业版 x64 版本 /Windows Vista®) Mac OS X 10.3.9 或更高版本 [1]
WIA 兼容	是 (Windows® XP/Windows Vista®)
色彩深度	24 位色
分辨率	最高 19200 × 19200 dpi (插值) [2] 最高 1200 × 2400 dpi (光学) [2] (从平板扫描器扫描计算) 最高 1200 × 600 dpi (光学) [2] (从自动进稿器扫描计算)
文档尺寸	自动进稿器宽度： 148.0 ～ 215.9 毫米 自动进稿器长度： 148.0 ～ 355.6 毫米 平板扫描器宽度： 最大 215.9 毫米 平板扫描器长度： 最大 297 毫米
扫描宽度	最大 210 毫米
灰度级别	256 级

1 关于更新最新的 Mac OS X 驱动程序，请访问以下网站：http://solutions.brother.com/。

2 通过 Windows® XP/Windows Vista® 中的 WIA 驱动程序进行扫描时，最大分辨率为 1200 × 1200 dpi (可以使用 Brother 扫描器实用程序选择高达 19200 × 19200 dpi 的分辨率)。

E

打印

仿真	PCL6、 BR-Script3 (PostScript®3™)
打印机驱动程序	适用于 Windows® 2000 专业版 / XP/XP 专业版 x64 版本 /Windows Vista®/ Windows Server® 2003 [1]/Windows Server® 2003 x64 版本 [1]/Windows Server® 2008 [1] 的 Host-Based 驱动程序 适用于 Windows® 2000 专业版 / XP/XP 专业版 x64 版本 /Windows Vista®/ Windows Server® 2003 [1]/Windows Server® 2008 [1] 的 BR-Script3 (PPD 文件) 适用于 Mac OS X 10.3.9 或更高版本的 Macintosh 打印机驱动程序 [2] 适用于 Mac OS X 10.3.9 或更高版本的 BR-Script3 (PPD 文件) [2]
分辨率	600 dpi × 600 dpi、 2400dpi (600 × 2400)
打印速度 (黑白)	最快 16 页 / 分钟 (A4 尺寸) [3]
打印速度 (彩色)	最快 16 页 / 分钟 (A4 尺寸) [3]
首次打印时间 (黑白)	少于 15 秒 (在准备就绪状态并使用标准纸盒时计算)
首次打印时间 (彩色)	少于 16 秒 (在准备就绪状态并使用标准纸盒时计算)
首次复印时间 (黑白)	少于 19 秒 (在准备就绪状态并使用标准纸盒时计算)
首次复印时间 (彩色)	少于 24 秒 (在准备就绪状态并使用标准纸盒时计算)

1 仅通过网络打印。

2 关于更新最新的 Mac OS X 驱动程序，请访问以下网站：http://solutions.brother.com/。

3 打印速度可能因打印文档类型的不同而有所变化。

接口

USB	使用长度不超过 2.0 米的 USB 2.0 接口电缆。[1] [2]
LAN [3]	使用以太网 UTP 5 类或超 5 类接口电缆。
无线局域网 (适用于 MFC-9320CW)	本设备支持在基础架构模式下与无线局域网的 IEEE 802.11b/g 无线通信或 Ad-hoc 模式下的对等连接。

1 本设备具备高速 USB 2.0 接口。设备还可连接至具备 USB 1.1 接口的计算机。

2 不支持第三方 USB 端口。

3 关于网络规格的详细信息，请参阅第 226 页上的*有线以太网*以及随机光盘上的*网络使用说明书*。

PictBridge (适用于 MFC-9320CW)

兼容性	支持数码相机和影像产品协会的 PictBridge 标准 CIPA-001。如需获取更多信息，请访问以下网站：http://www.cipa.jp/pictbridge/。
接口	USB 直接接口。

直接打印性能 (适用于 MFC-9320CW)

兼容性	PDF 版本 1.7 [1]、JPEG、Exif + JPEG、PRN (由 Brother 打印机驱动程序创建)、 TIFF (由所有 Brother MFC 或 DCP 机型扫描创建)、 PostScript®3™ (由 Brother BR-Script 3 打印机驱动程序创建)、 XPS 版本 1.0。

1 不支持包含 JBIG2 图像文件、 JPEG2000 图像文件或透明胶片文件的 PDF 数据。

计算机要求

最低系统要求和支持的计算机软件功能								
计算机平台和操作系统版本		**处理器最低速度**	**最小 RAM**	**推荐 RAM**	**安装硬盘空间**		**支持的计算机软件功能**	**支持的计算机接口**[3]
					驱动程序	**应用程序**		
Windows® 操作系统[1]	Windows® 2000 专业版[5]	Intel® Pentium® II 或同等处理器	64 MB	256 MB	150 MB	310 MB	打印、PC Fax[4]、扫描	USB、10/100 Base-Tx (以太网)、无线 802.11 b/g[6]
	Windows® XP 家庭版®[2,5] Windows® XP 专业版[2,5]		128 MB					
	Windows® XP 专业版 x64 版本[2]	支持 64 位 (Intel® 64 或 AMD64) 的 CPU	256 MB	512 MB				
	Windows Vista®[2]	支持 Intel® Pentium® 4 或 64 位同等 (Intel® 64 或 AMD64) 的 CPU	512 MB	1 GB	500 MB	500 MB		
	Windows Server® 2003 (仅通过网络打印)	Intel® Pentium® III 或同等处理器	256 MB	512 MB	50 MB	N/A	打印	10/100 Base Tx (以太网)、无线 802.11 b/g[6]
	Windows Server® 2003 x64 版本 (仅通过网络打印)	支持 64 位 (Intel® 64 或 AMD64) 的 CPU						
	Windows Server® 2008 (仅通过网络打印)	支持 Intel® Pentium® 4 或 64 位同等 (Intel® 64 或 AMD64) 的 CPU	512 MB	2 GB				
Macintosh 操作系统	Mac OS X 10.3.9 - 10.4.3	PowerPC G4/G5、PowerPC G3 350MHz	128 MB	256 MB	80 MB	400 MB	打印、PC-FAX 发送[4]、扫描	USB、10/100 Base Tx (以太网)、无线 802.11 b/g[6]
	Mac OS X 10.4.4 或更高版本[7]	PowerPC G4/G5、Intel® Core™ 处理器	512 MB	1 GB				

1 Internet Explorer® 5.5 或更高版本。
2 对于 WIA，分辨率为 1200x1200。可以使用 Brother 扫描器实用程序将分辨率提高到 19200 x 19200 dpi。
3 不支持第三方 USB 端口。
4 PC Fax 仅支持黑白文档。
5 随机光盘上的 Presto! PageManager 支持适用于 Windows® 2000 的 Microsoft® SP4 或更高版本以及适用于 Windows® XP 的 Microsoft® SP2 或更高版本。
6 仅适用于 MFC-9320CW
7 关于更新最新的 Mac OS X 驱动程序，请访问以下网站：http://solutions.brother.com/。

耗材

墨粉盒寿命	初始墨粉盒：	约 1,000 张 (A4) [1]
	标准墨粉盒：	
	TN-270BK (黑色)：	约 2,200 张 (A4) [1]
	TN-270C (青色)：	约 1,400 张 (A4) [1]
	TN-270M (品红色)：	约 1,400 张 (A4) [1]
	TN-270Y (黄色)：	约 1,400 张 (A4) [1]
硒鼓单元	DR-270CL [2]	约 15,000 张 (A4) [5]
	DR-270CL-BK [3]	
	DR-270CL-CMY [4]	
转印带单元	BU-200CL	约 50,000 张 (A4)
废粉仓	WT-200CL	约 50,000 张

1 墨粉盒大致容量符合 ISO/IEC 19798 标准。

2 包含 4 个硒鼓单元

3 包含 1 个黑色硒鼓单元

4 包含 1 个彩色硒鼓单元 (青色，品红色，黄色通用)

5 由于使用类型不同 , 硒鼓寿命可能有所差异。

注释

- Brother 不建议使用 Brother 原装耗材以外的耗材。
- 使用非 Brother 原装耗材而导致的任何损坏不在保修范围之内。

有线以太网

网卡型号名称	NC-6700h	
LAN	可以将设备连接至网络，以进行网络打印、网络扫描、 PC Fax 和远程设置。[1] [2]	
支持	Windows® 2000 专业版、 Windows® XP、 Windows® XP 专业版 x64 版本、 Windows Vista®、 Windows Server® 2003 [2]、 Windows Server® 2003 x64 版本 [2]、 Windows Server® 2008 [2] Mac OS X 10.3.9 或更高版本 [3] [4]	
协议	IPv4:	ARP、 RARP、 BOOTP、 DHCP、 APIPA (Auto IP)、 WINS/NetBIOS 域名解析、 DNS 解析、 mDNS、 LLMNR 应答器、 LPR/LPD、自定义原始端口 / 端口 9100、 IPP/IPPS、 FTP 客户端和服务器、 TELNET 服务器、 HTTP/HTTPS 服务器、 SSL/TLS、 TFTP 客户端和服务器、 SMTP 客户端、 APOP、 POP 优先于 SMTP、 SMTP-AUTH、 SNMPv1/v2c/v3、 ICMP、 LLTD 应答器、网络服务打印、 CIFS 客户端、 SNTP
	IPv6:	(默认状态下关闭) NDP、RA、DNS 解析、 mDNS、 LLMNR 应答器、 LPR/LPD、自定义原始端口 / 端口 9100、 IPP/IPPS、 FTP 客户端和服务器、 TELNET 服务器、 HTTP/HTTPS 服务器、SSL/TLS、TFTP 客户端和服务器、 SMTP 客户端、 APOP、 POP 优先于 SMTP、 SMTP AUTH、 SNMPv1/v2c/v3、ICMPv6、LLTD 应答器、网络服务打印、 CIFS 客户端、 SNTP
网络类型	以太网 10/100 BASE-TX 自动协商 (有线局域网)	

管理实用程序 [5]	适用于 Windows® 2000 专业版、 Windows® XP、Windows® XP 专业版 x64 版本、 Windows Vista®、Windows Server® 2003、 Windows Server® 2003 x64 版本、Windows Server® 2008 和 Mac OS X 10.3.9 或更高版本的 BRAdmin Light [4]
	适用于 Windows® 2000 专业版、 Windows® XP、Windows® XP 专业版 x64 版本、 Windows Vista®、Windows Server® 2003、Windows Server® 2003 x64 版本和 Windows Server® 2008 的 BRAdmin 专业版
	适用于 Windows® 2000 专业版、 Windows® XP、Windows® XP 专业版 x64 版本、 Windows Vista®、Windows Server® 2003、Windows Server® 2003 x64 版本和 Windows Server® 2008 的 Web BRAdmin
	网络浏览器支持 Java 的客户端计算机。

1 适用于 Mac 的 PC Fax 发送
2 仅通过网络打印。
3 Mac OS X 10.3.9 或更高版本 (mDNS)
4 关于更新最新的 Mac OS X 驱动程序，请访问以下网站：http://solutions.brother.com/。
5 可登录以下网站下载 BRAdmin 专业版和 Web BRAdmin：http://solutions.brother.com/。

无线以太网 (仅适用于 MFC-9320CW)

网卡型号名称	NC-7500W	
LAN	可以将设备连接至网络，以进行网络打印、网络扫描、 PC Fax 和远程设置。[1] [2]	
支持	Windows® 2000 专业版、Windows® XP、Windows® XP 专业版 x64 版本、 Windows Vista®、 Windows Server® 2003、 Windows Server® 2003 x64 版本、 Windows Server® 2008 和 Windows Server® 2008 x64 版本 [2] Mac OS X 10.3.9 或更高版本 [3] [4]	
协议	IPv4：	ARP、 RARP、 BOOTP、 DHCP、 APIPA (Auto IP)、 WINS/NetBIOS 域名解析、 DNS 解析、 mDNS、 LLMNR 应答器、 LPR/LPD、自定义原始端口 / 端口 9100、 IPP/IPPS、 FTP 客户端和服务器、 TELNET 服务器、 HTTP/HTTPS 服务器、 SSL/TLS、 TFTP 客户端和服务器、 SMTP 客户端、 APOP、 POP 优先于 SMTP、 SMTP-AUTH、 SNMPv1/v2c/v3、 ICMP、 LLTD 应答器、网络服务打印、 CIFS 客户端、 SNTP
	IPv6：	(默认状态下关闭) NDP、RA、DNS 解析、mDNS、 LLMNR 应答器、 LPR/LPD、自定义原始端口 / 端口 9100、 IPP/IPPS、 FTP 客户端和服务器、 TELNET 服务器、 HTTP/HTTPS 服务器、SSL/TLS、TFTP 客户端和服务器、 SMTP 客户端、 APOP、 POP 优先于 SMTP、 SMTP AUTH、 SNMPv1/v2c/v3、ICMPv6、LLTD 应答器、网络服务打印、 CIFS 客户端、 SNTP
网络类型	IEEE 802.11 b/g (无线局域网)	

管理实用程序 [5]	适用于 Windows® 2000 专业版、 Windows® XP、 Windows® XP 专业版 x64 版本、 Windows Vista®、 Windows Server® 2003、 Windows Server® 2003 x64 版本、 Windows Server® 2008 和 Mac OS X 10.3.9 或更高版本的 BRAdmin Light [4]
	适用于 Windows® 2000 专业版、 Windows® XP、 Windows® XP 专业版 x64 版本、 Windows Vista®、 Windows Server® 2003、Windows Server® 2003 x64 版本和 Windows Server® 2008 的 BRAdmin 专业版
	适用于 Windows® 2000 专业版、 Windows® XP、 Windows® XP 专业版 x64 版本、 Windows Vista®、 Windows Server® 2003、Windows Server® 2003 x64 版本和 Windows Server® 2008 的 Web BRAdmin
	网络浏览器支持 Java 的客户端计算机。

1 适用于 Mac 的 PC Fax 发送

2 仅适用于 Windows Server® 2003 和 Windows Server® 2008 打印

3 Mac OS X 10.3.9 或更高版本 (mDNS)

4 关于更新最新的 Mac OS X 驱动程序，请访问以下网站：http://solutions.brother.com/。

5 可登录以下网站下载 BRAdmin 专业版和 Web BRAdmin：http://solutions.brother.com/。

仅适用于无线用户的验证和加密

验证方式

Brother 设备支持以下方式：

- 开放系统

  允许无线设备在未经过任何验证的情况下接入网络。

- 共享密钥

  所有访问无线网络的设备都共享一个保密预设密钥。Brother 设备使用 WEP 密钥作为预设密钥。

- WPA-PSK/WPA2-PSK

  启用 Wi-Fi 保护接入预共享密钥 (WPA-PSK/WPA2-PSK)，它通过使用 WPA-PSK 的 TKIP 或 WPA-PSK 的 AES 以及 WPA2-PSK (WPA-Personal) 将 Brother 无线设备与接入点进行连接。

- LEAP

  Cisco LEAP (轻度扩展验证协议) 由思科系统公司研发， 允许 Brother 无线设备使用 CKIP 密钥与接入点连接。

- EAP-FAST

  EAP-FAST (扩展验证协议 - 通过安全隧道的灵活验证) 由思科系统公司研发，是使用用户 ID 和密码进行验证、通过对称密钥算法实现隧道验证的过程。

  Brother 设备支持以下内部验证：

  - EAP-FAST/NONE

    MS-CHAPv2 用于规范服务， EAP-FAST 方法为第二阶段的验证方法。

  - EAP-FAST/MS-CHAPv2

    适用于 CCXv4 网络的 EAP-FAST 验证。使用 MS-CHAPv2 作为内部验证方式。

  - EAP-FAST/GTC

    适用于 CCXv4 网络的 EAP-FAST 验证。使用 GTC 作为内部验证方式。

加密方式

加密功能用于保护通过无线网络发送的数据。 Brother 设备支持以下加密方式：

- WEP

  通过使用 WEP (有线等效加密)，以安全密钥发送和接收数据

- TKIP

  TKIP (暂时密钥集成协议) 提供融合信息完整性检查和密钥更新机制的每包密钥。

- AES

  AES (高级加密标准) 是 Wi-Fi® 授权加强加密标准。

- CKIP

  思科系统公司的 LEAP 的原始密钥完整性协议。

网络密钥：

每种安全方式都有其规则：

- 开放系统 /WEP 共享密钥

  此密钥是必须以 ASCII 或十六进制格式输入的 64 位或 128 位的数值。

  - 64 (40) 位 ASCII：

    使用 5 个文本字符。例如：“WSLAN” (区分大小写)。

  - 64 (40) 位十六进制：

    使用 10 位十六进制数据。例如：“71f2234aba”。

  - 128 (104) 位 ASCII：

    使用 13 个文本字符。例如：“Wirelesscomms” (区分大小写)。

  - 128 (104) 位十六进制：

    使用 26 位十六进制数据。例如：“71f2234ab56cd709e5412aa2ba”。

- WPA-PSK/WPA2-PSK 和 TKIP 或 AES

  使用长度介于 8 至 63 个字符之间的预共享密钥 (PSK)。

- LEAP

  使用用户 ID 和密码。

  - 用户 ID：长度少于 64 个字符。
  - 密码：长度少于 32 个字符。

- EAP-FAST

  使用用户 ID 和密码。

  - 用户 ID：长度少于 64 个字符。
  - 密码：长度少于 32 个字符。

无线一键式配置

如果您的无线接入点支持 SecureEasySetup™、 Wi-Fi Protected Setup (PBC [1]) 或 AOSS™，则无需电脑即可轻松配置您的设备。通过按无线局域网路由器上的按钮 / 接入点，使用设备上的菜单，您可以设置无线网络以及进行安全性设置。关于如何进入一键式模式的详细信息，请参阅无线局域网路由器 / 接入点附带的使用说明书中的相关说明。

1 Push Button 配置

注释

支持 SecureEasySetup™、 Wi-Fi Protected Setup 或 AOSS™ 的路由器或接入点带有下图所示图标。







F 术语表

该综合列表列出了在 Brother 各手册中出现的功能及术语。设备可用功能随所购买型号的不同而有所差异。

ADF (自动进稿器)
可将原稿放入自动进稿器，每次自动扫描一页。

地址簿 ()
预设号码，用于简易拨号。若要开始拨号，必须首先按 (**地址簿 (Address Book)**) 键，然后输入三位数速拨号位置并按**启用 (Start)** 键。

自动缩小
缩小接收传真的尺寸。

自动传真传输
无需拿起外接电话的听筒或按**免提拨号 (Hook)** 键即可发送传真。

自动重拨
启用此项功能时，如果传真呼叫因线路忙而未接通，设备将在 5 分钟后自动重拨最后拨叫的传真号码。

备份打印
设备会为接收并存储到内存中的传真打印复印件，以防断电时信息丢失。

批量传输
此项功能旨在节省成本，所有发送给同一传真号码的延时传真将会一次性地同时发送出去。

蜂鸣器音量
按键或发生错误时蜂鸣器的音量设置。

多址发送
用于将同一传真信息同时发送至多个接收方。

取消作业
取消已设定的打印作业并从设备内存中清除。

CNG 音频
传真设备在自动传输过程中发出的特殊音频 (提示音)，提示接收方设备当前有呼叫。

编码方法
对原稿中所含信息进行编码的方法。所有传真设备必须使用改进型哈夫曼 (MH) 的最低标准。如果接收设备具备相同的功能，本设备还可使用二维压缩编码 (MR)、改进型二维压缩编码 (MMR) 和 JBIG 等更先进的压缩方式。

通信错误
传真发送或接收过程中出现的错误，通常由线路噪音或静电所导致。

兼容性组
一个传真设备与其他传真设备通信的能力。 ITU-T 各群组之间互相兼容。

对比度
用于深色或浅色原稿的补偿设置，可以使深色原稿的传真或复印件较浅或使浅色原稿的传真或复印件较深。

延时传真
在指定的稍晚时间发送传真。

双向访问
可在发送传真，接收或打印接收到的传真信息的同时扫描要发送的传真信息或预定作业到内存中。

ECM (自动纠错模式)

检测传真传输过程中的错误，并重新发送出现错误的传真页面。

分机

连接至墙上电话插座的电话，其号码与传真号码相同。

外接电话

连接至设备的 TAD (电话应答设备)。

F/T 振铃时间

Brother 设备发出伪 / 双振铃 (接收模式设置为传真 / 电话) 提示您接听已应答的语音电话的时间长度。

传真检测

如果您应答传真呼叫而使传真中断，设备可以自动响应 CNG 音频。

传真转发

将已接收至内存中的传真发送至其他预设传真号码。

传真日志

最后 200 个收发传真的信息清单列表。 TX 指发送。 RX 指接收。

传真存储

可将传真存储到内存中。

传真音频

发送方和接收方的传真设备通信时发出的信号。

传真 / 电话

可以接收传真和电话呼叫。使用电话应答设备 (TAD) 时，请勿使用此模式。

精细分辨率

分辨率为 203 × 196 dpi。用于打印小字和图像。

灰度级别

复印和传真图片时的有效灰度色调。

组拨号

单键拨号和速拨号的组合，存储在单拨号键上或速拨号位置，用于多址发送。

帮助菜单

完整菜单表的打印件，不便查看使用说明书时，可参阅此菜单进行设备设置。

日志周期

自动打印传真日志报告的预设时间周期。您可以随时打印传真日志报告，此周期并不受其影响。

LCD (液晶显示屏)

设备上的显示屏，当对设备进行操作时在屏幕上显示交互式信息，并在设备处于闲置状态时显示日期和时间。

手动传真

拿起外接电话的听筒或按**免提拨号 (Hook)** 键听到接收传真设备应答后，再按**启用 (Start)** 键开始传输。

菜单模式

用于更改设备中设置的程序模式。

OCR (光学字符识别)

捆绑式 Presto! PageManager 软件应用程序，用于将文本图像转化为可编辑的文本。

单键拨号

设备的操作面板上的按键，可以存储号码并用于简易拨号。同时按**转换 (Shift)** 键和单拨号键即可在各键中存储第二个号码。

缺纸接收
设备缺纸时，可将传真接收到设备内存中。

国际模式
临时更改传真音频，以适应国际电话线路上的噪音和静电。

暂停
用拨号盘拨号或存储单键拨号和速拨号时，可以在拨号序列之间保留 2.8 秒的间隔。按**重拨 / 暂停 (Redial/Pause)** 键相应次数即可设置所需暂停时间。

轮询
一台传真设备呼叫另一台传真设备以检索传真的过程。

脉冲
电话线路上的一种循环拨号方式。

实时传输
内存已满时，可以实时发送传真。

残留任务
可以查看内存中等待的传真作业，还可单独取消作业。

远程登陆密码
个人四位数密码 (– – –*)，用于远程呼叫及远程登陆设备。

远程激活代码
通过分机或外接电话应答传真呼叫时，需按此代码 (* 5 1)。

远程检索登陆
通过音频电话即可远程登陆设备。

分辨率
每英寸纵向和横向的行数。

振铃次数
仅传真和传真 / 电话模式下，设备应答前的振铃次数。

振铃音量
设备振铃的音量设置。

扫描
将原稿的电子图像发送到计算机的过程。

搜索
一份存储单键拨号、速拨号码和组拨号码的电子列表，以字母顺序排列。

本机标识 ID
预先存储的信息，用于显示在传真页面顶端。包括发送方的名称和传真号码。

TAD (电话应答设备)
可在设备上连接外接电话应答设备。

电话索引列表
单键拨号和速拨号内存中存储的名称和号码清单，以数字顺序排列。

临时设定
在不更改默认设置的条件下，可对各项传真传输和复印进行设置。

音频
音频电话的电话线路上使用的一种拨号方式。

传输
通过电话线路，将传真由您的设备发送至另一传真接收设备的过程。

用户设置列表
一份显示设备当前设置的打印报告。

传输报告 (传输验证报告)
传输清单，显示传输日期、时间和序号。

F

G 索引

D

E

F

G

G

H

J

K

L

M

N

P

Q

Z

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

型号	有毒有害物质或元素					
MFC-9120CN	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
部件名称	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr(VI))	(PBB)	(PBDE)
引擎框架单元	×	○	○	○	○	○
框架 L/驱动单元	×	○	○	○	○	○
框架 R 单元	×	○	○	○	○	○
框架	×	○	○	○	○	○
LED接口盖	×	○	○	○	○	○
进纸器	×	○	○	○	○	○
纸盒	×	○	○	○	○	○
定影单元	×	○	○	○	○	○
盖板	○	○	○	○	○	○
标签	○	○	○	○	○	○
硒鼓/墨粉单元	×	○	○	○	○	○
转印带	×	○	○	○	○	○
转印带清洁单元	×	○	○	○	○	○
原稿扫描器	×	○	○	○	○	○
自动进稿器	×	○	○	○	○	○
面板	×	○	○	○	○	○
面板盖	○	○	○	○	○	○
主电路板	×	○	○	○	○	○
引擎电路板	×	○	○	○	○	○
通讯单元	×	○	○	○	○	○
低压电源电路板	×	○	○	○	○	○
高压电源电路板	×	○	○	○	○	○
选配件	○	○	○	○	○	○
印刷品	○	○	○	○	○	○
包装材料	○	○	○	○	○	○

备注：
○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。
（由于技术或经济的原因暂时无法实现替代或减量化）

型号	有毒有害物质或元素					
MFC-9320CN	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
部件名称	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr(VI))	(PBB)	(PBDE）
引擎框架单元	×	○	○	○	○	○
框架 L/驱动单元	×	○	○	○	○	○
框架 R 单元	×	○	○	○	○	○
框架	×	○	○	○	○	○
LED接口盖	×	○	○	○	○	○
进纸器	×	○	○	○	○	○
纸盒	×	○	○	○	○	○
定影单元	×	○	○	○	○	○
盖板	×	○	○	○	○	○
标签	○	○	○	○	○	○
硒鼓/墨粉单元	×	○	○	○	○	○
转印带	×	○	○	○	○	○
转印带清洁单元	×	○	○	○	○	○
原稿扫描器	×	○	○	○	○	○
自动进稿器	×	○	○	○	○	○
面板	×	○	○	○	○	○
面板盖	○	○	○	○	○	○
主电路板	×	○	○	○	○	○
引擎电路板	×	○	○	○	○	○
通讯单元	×	○	○	○	○	○
低压电源电路板	×	○	○	○	○	○
高压电源电路板	×	○	○	○	○	○
选配件	○	○	○	○	○	○
印刷品	○	○	○	○	○	○
包装材料	○	○	○	○	○	○

备注：
○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。
（由于技术或经济的原因暂时无法实现替代或减量化）



本设备仅适用于在中国大陆地区市场销售和使用，除此以外的区域， Brother 公司不提供售后服务。